

FIG. 1

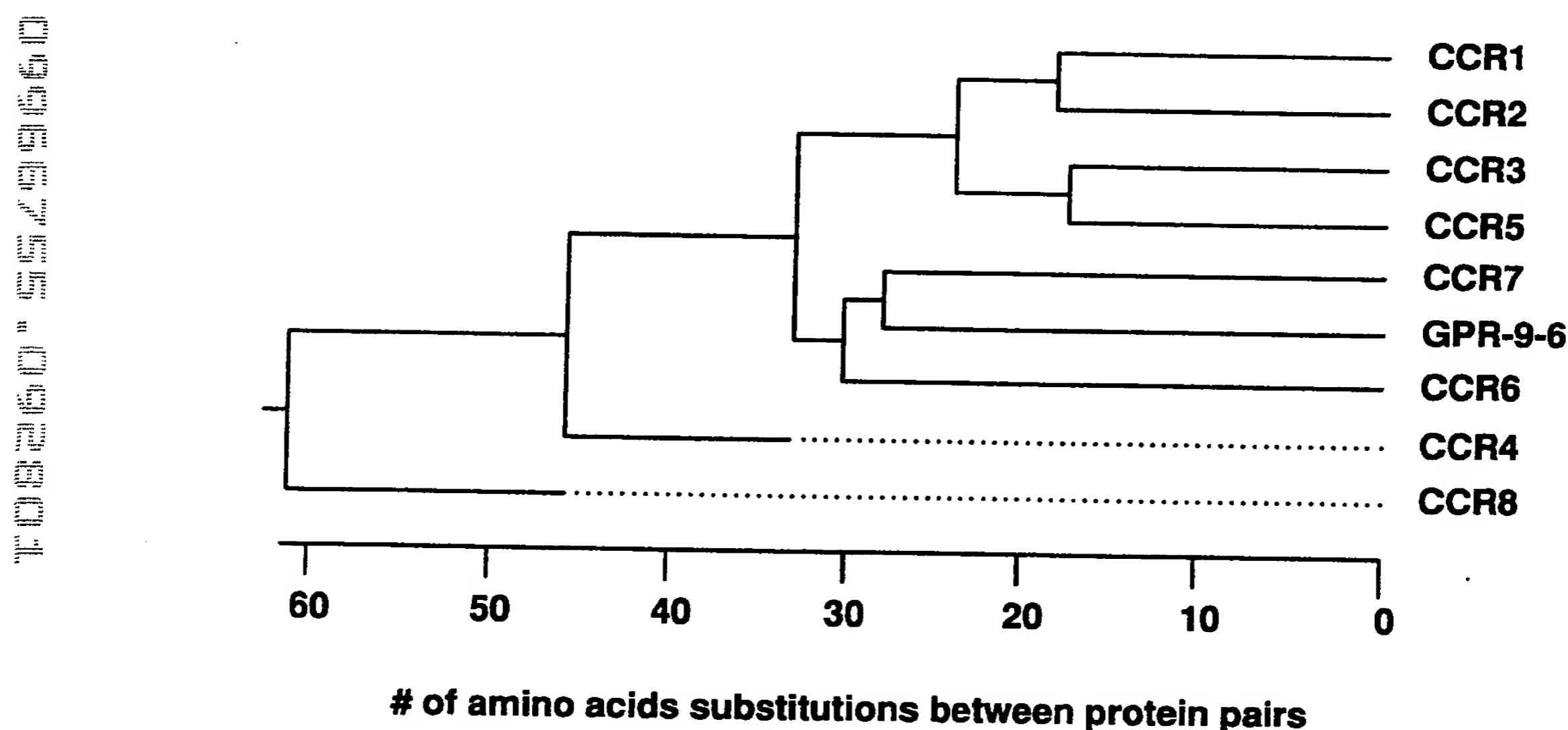


FIG. 2A

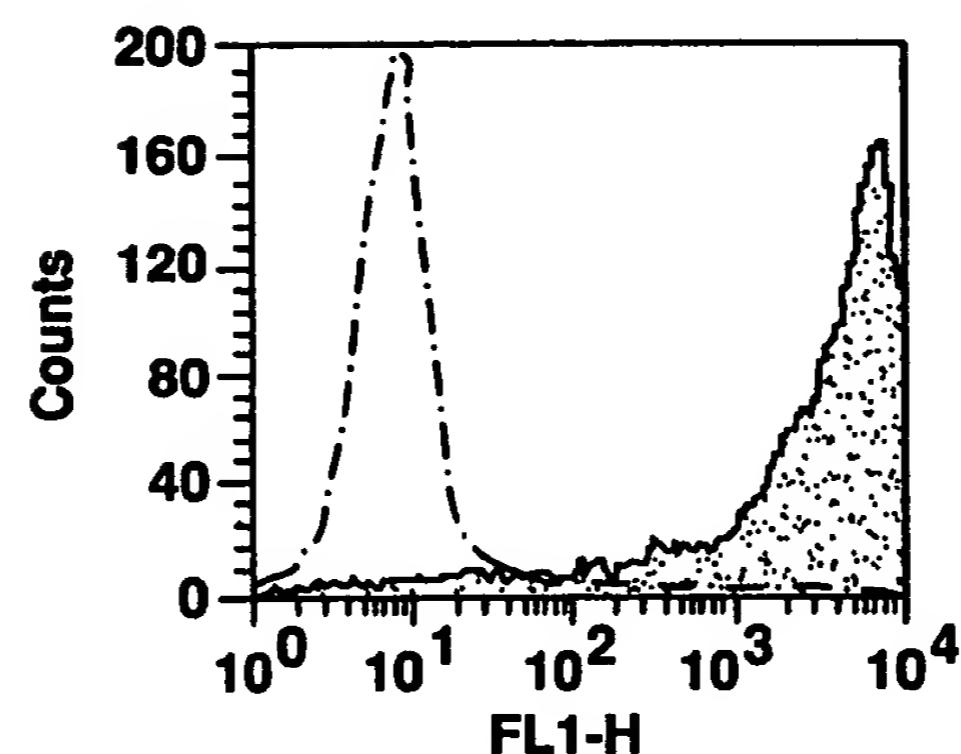


FIG. 2B

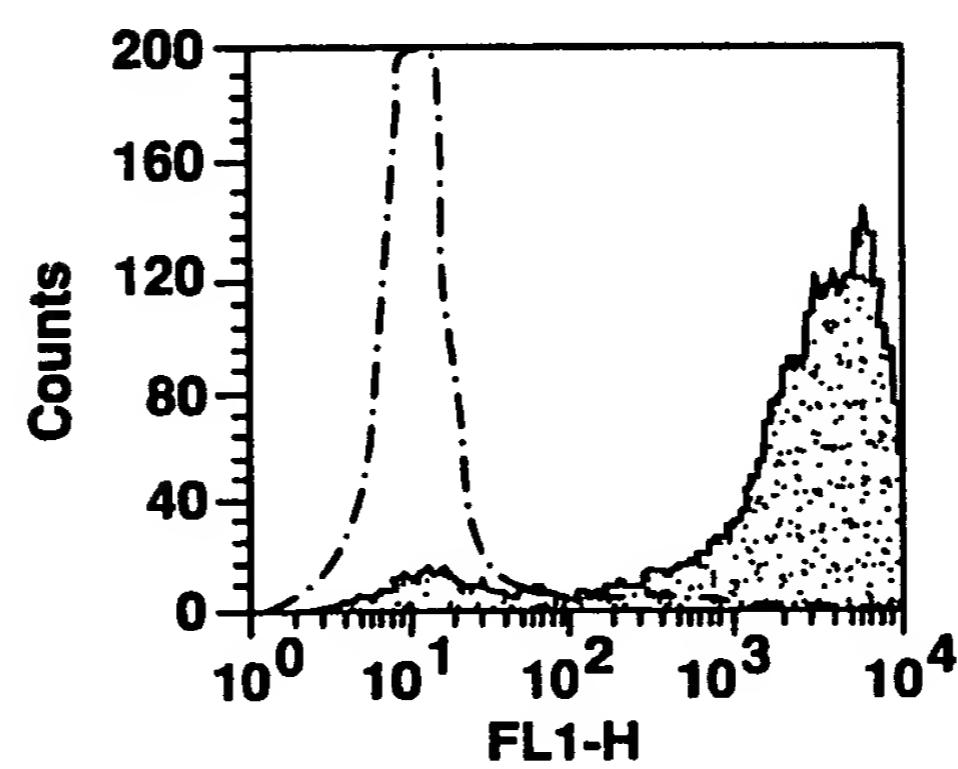


FIG. 3A

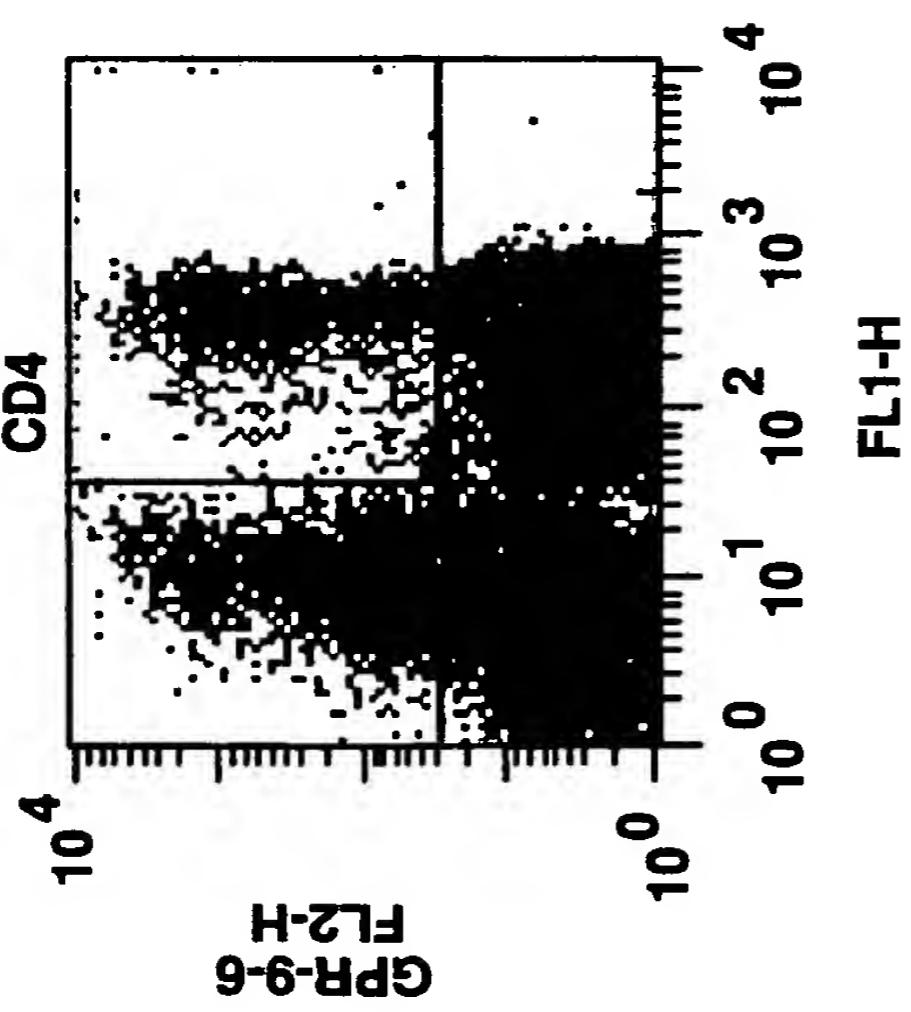


FIG. 3B

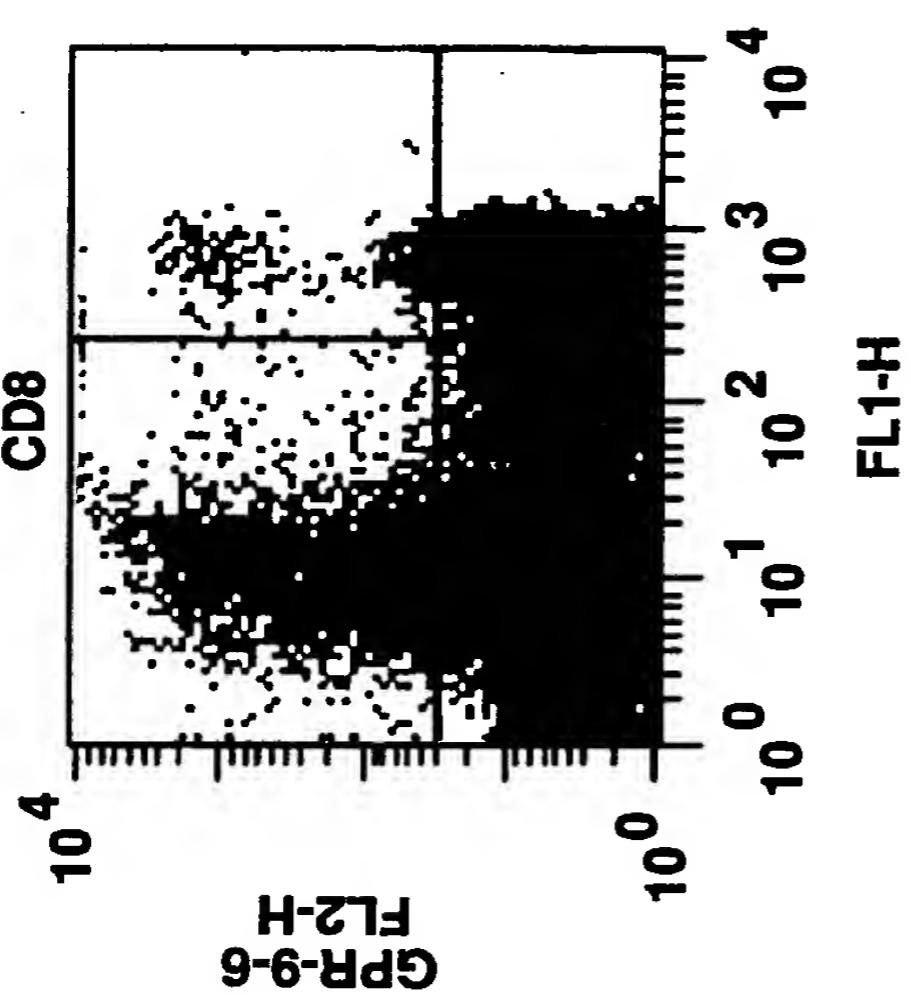


FIG. 3C

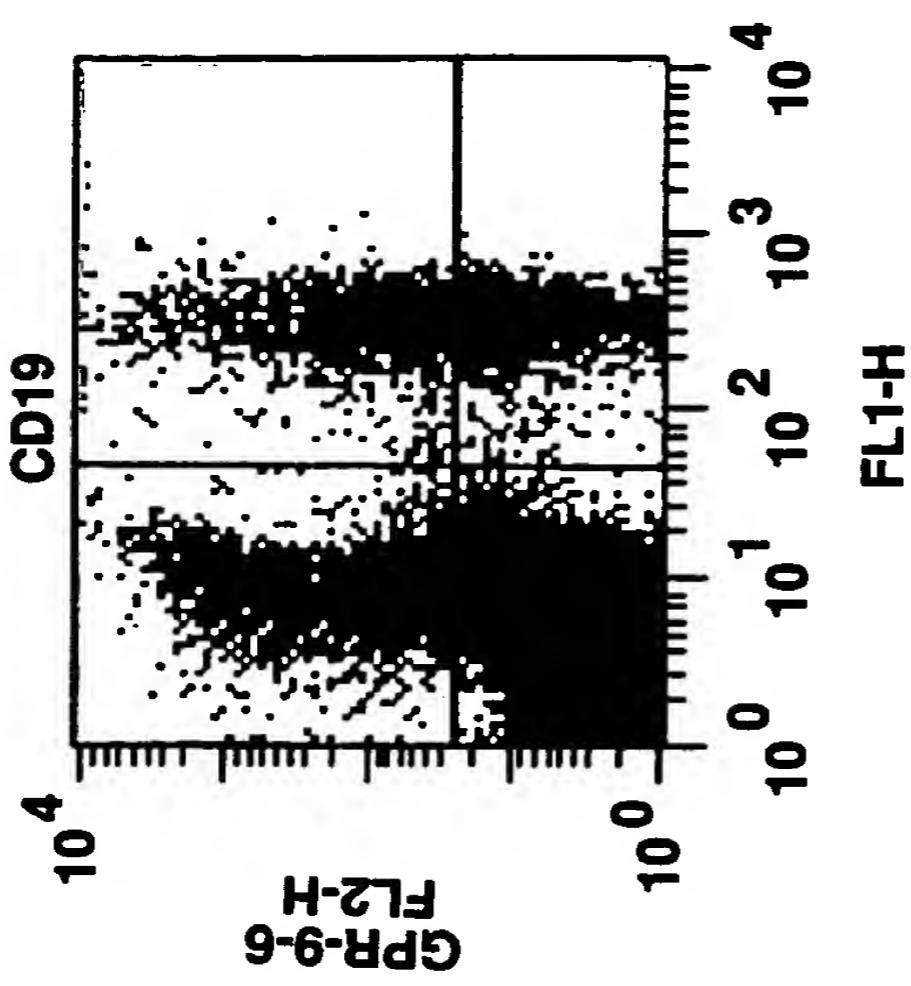


FIG. 3D

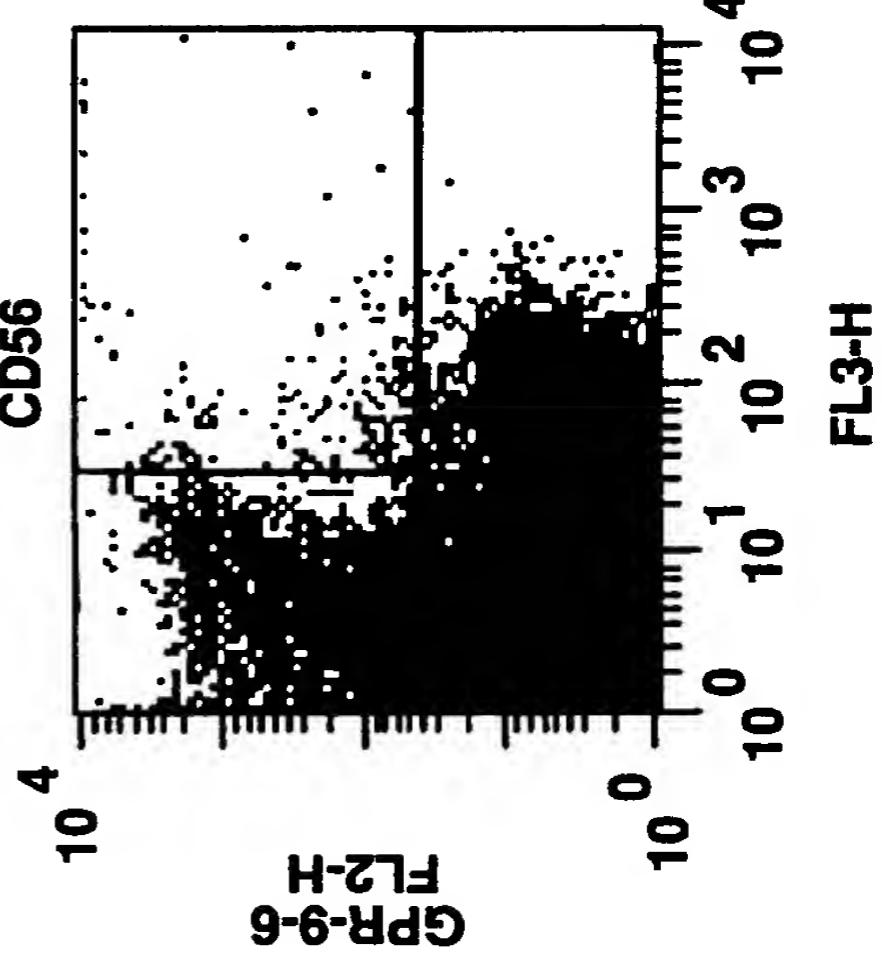


FIG. 3E

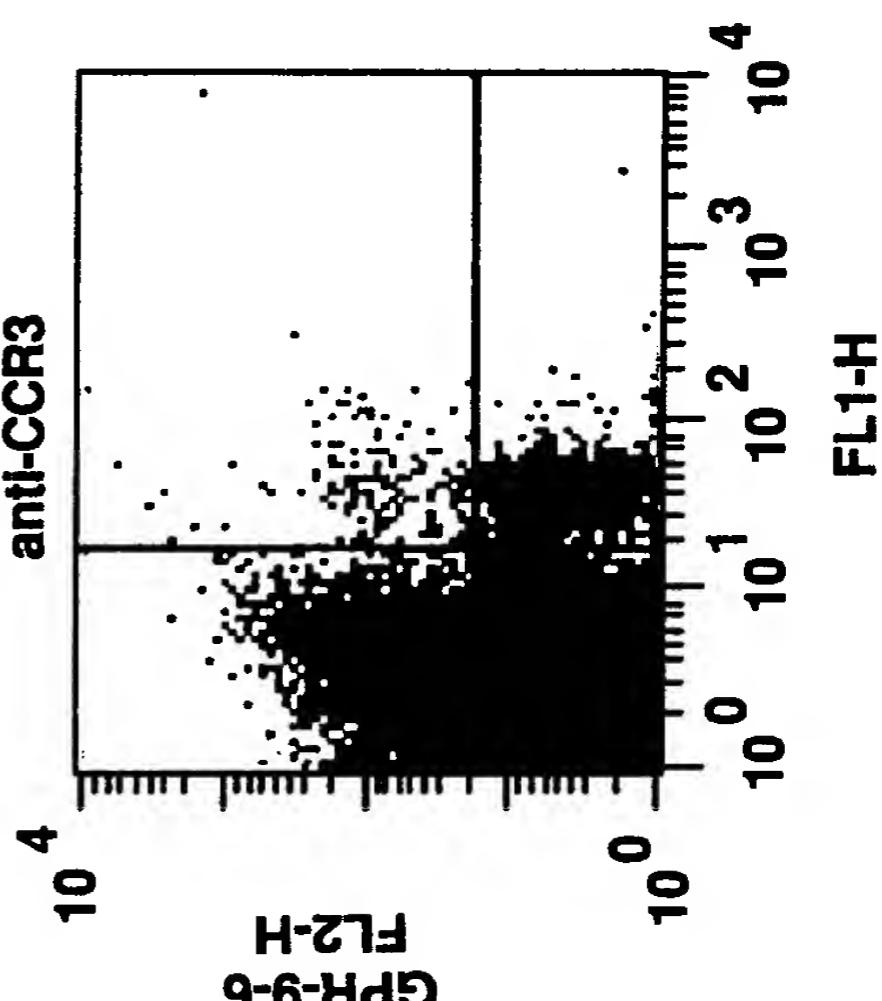


FIG. 3F

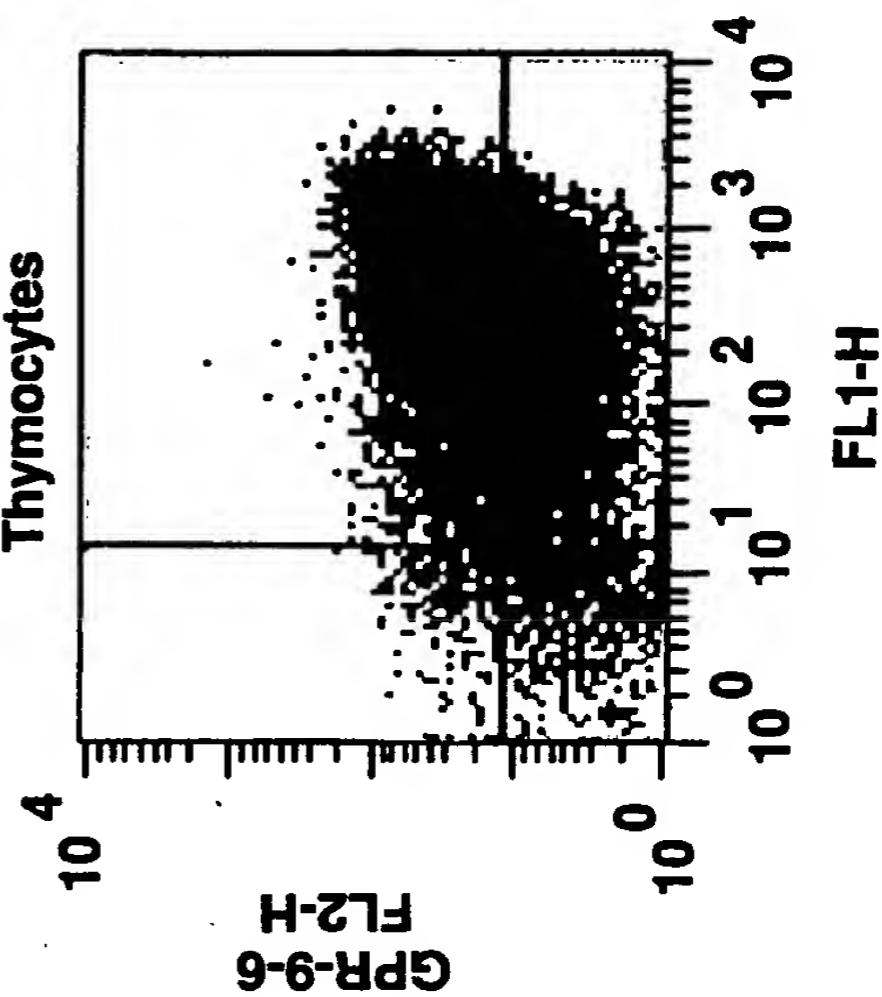


FIG. 3G

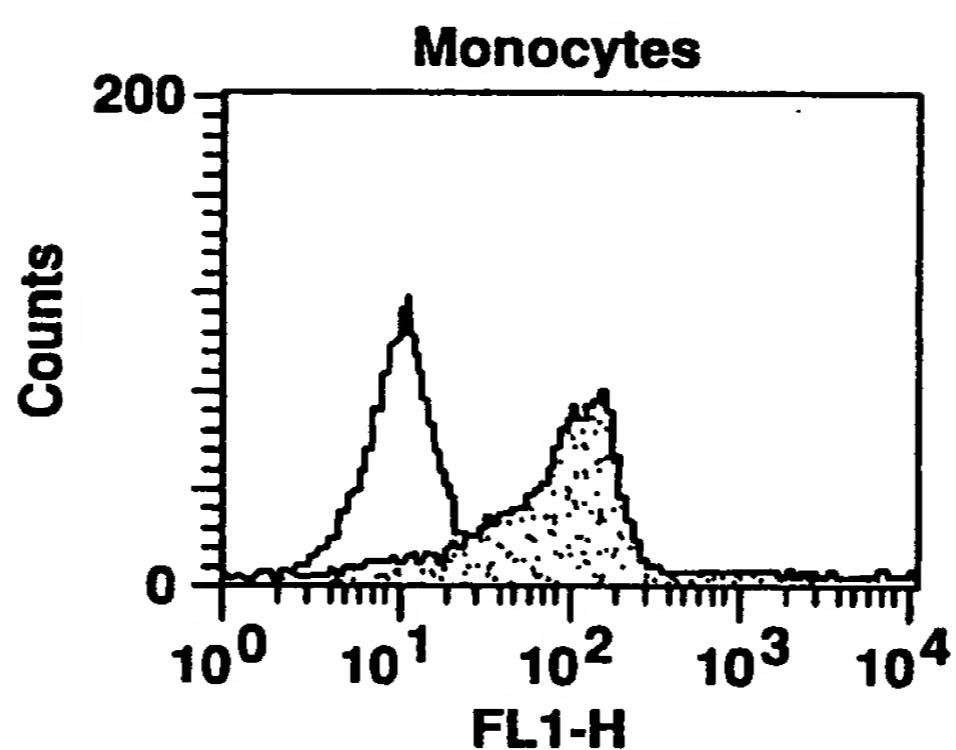


FIG. 3H

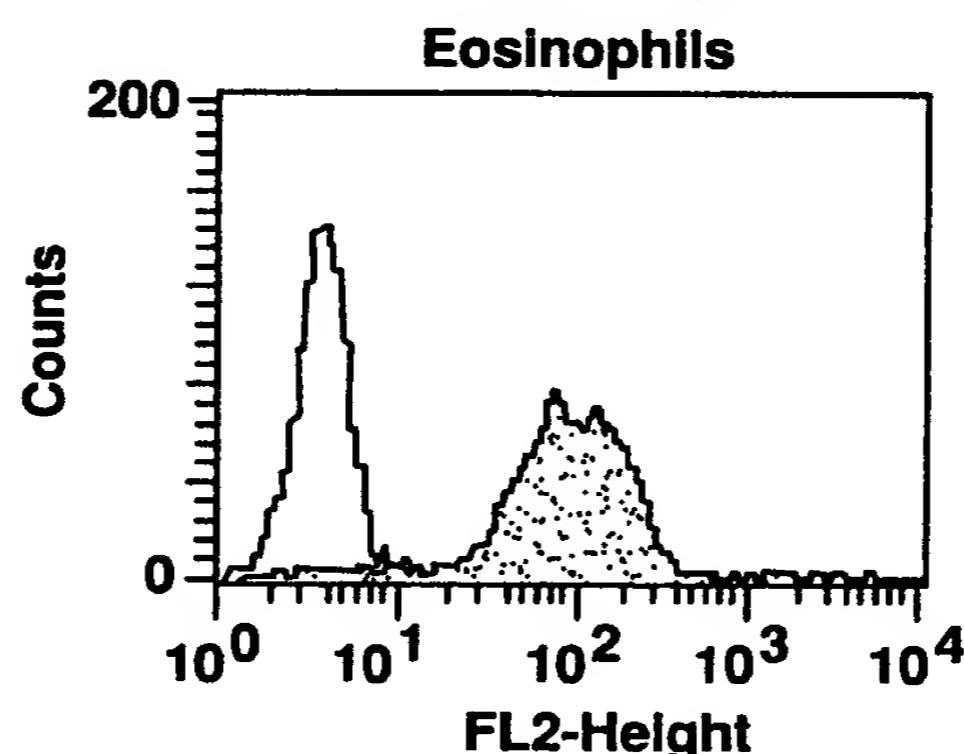


FIG. 3I

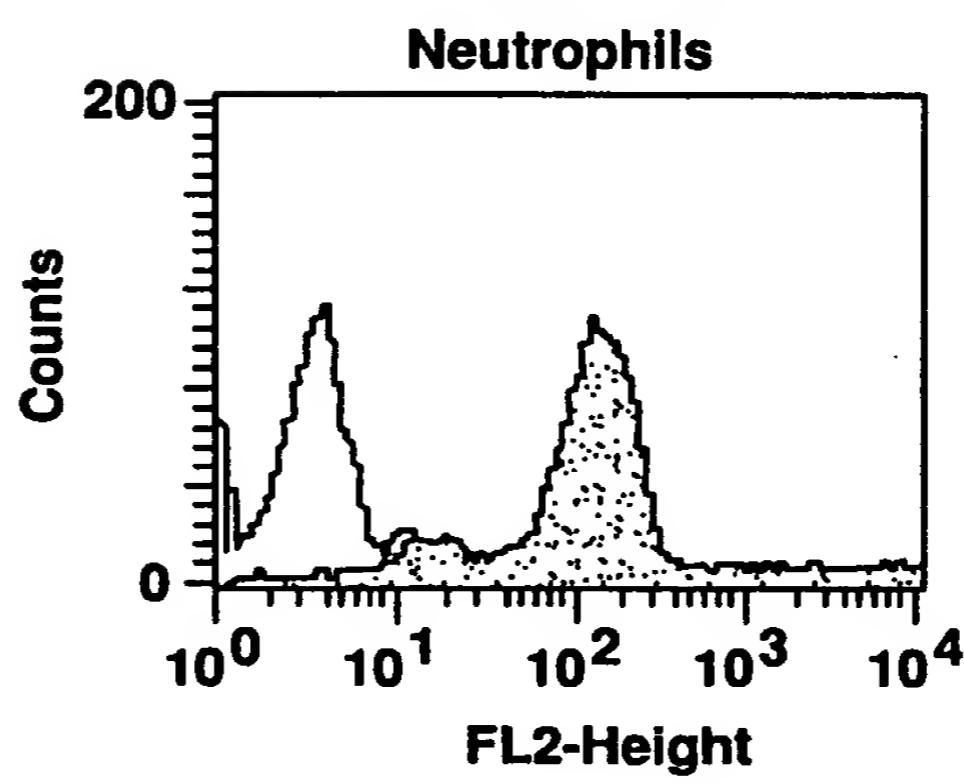


FIG. 4A

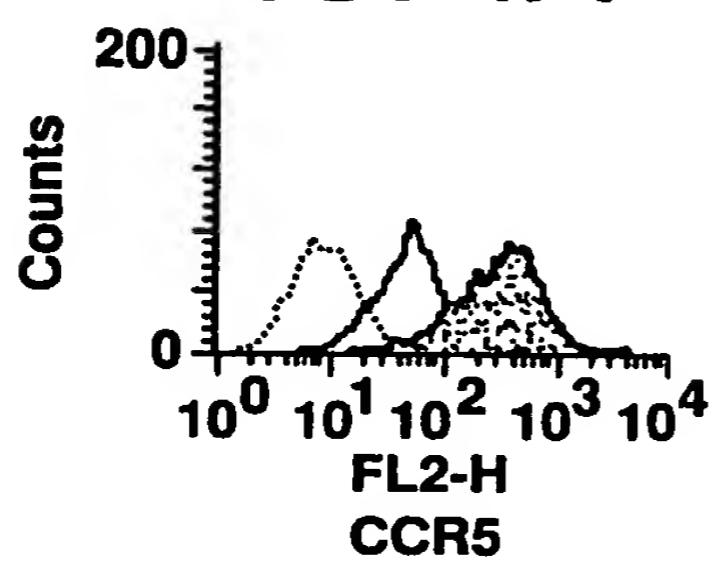


FIG. 4E

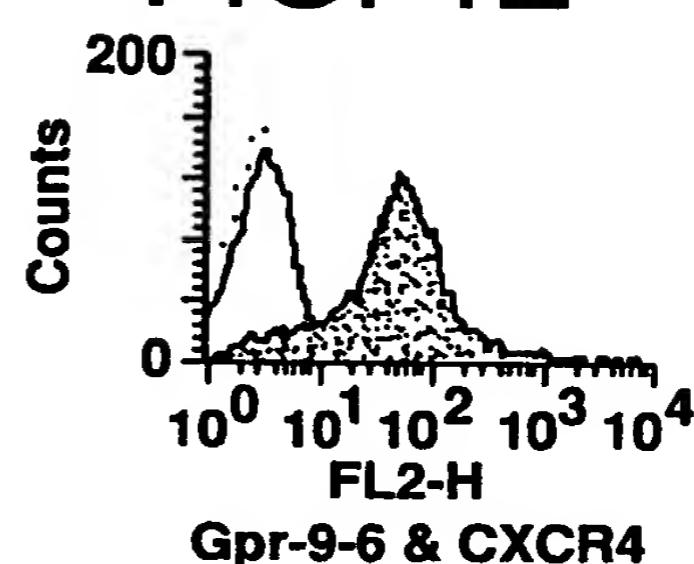


FIG. 4B

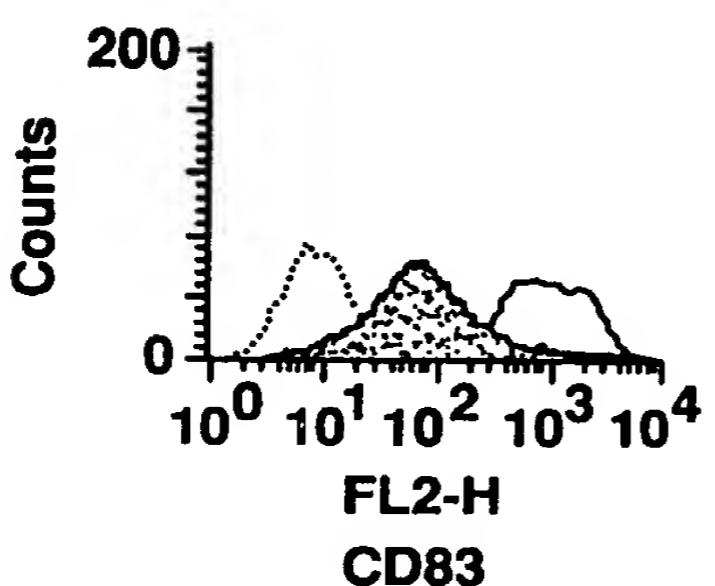


FIG. 4F

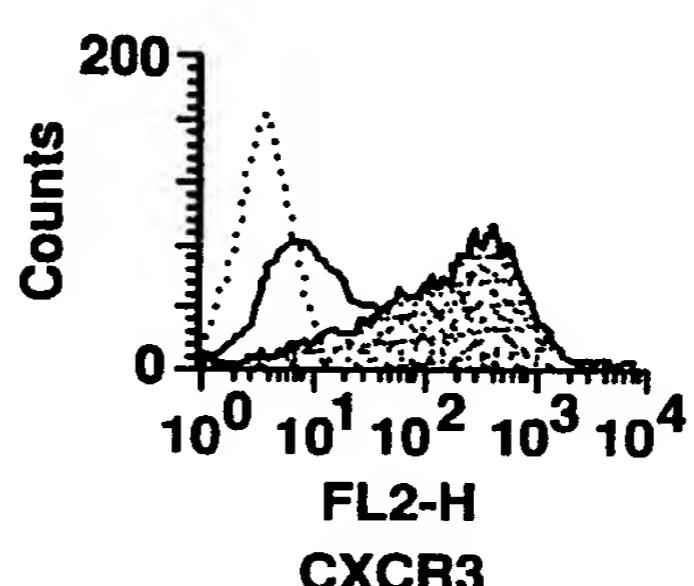


FIG. 4C

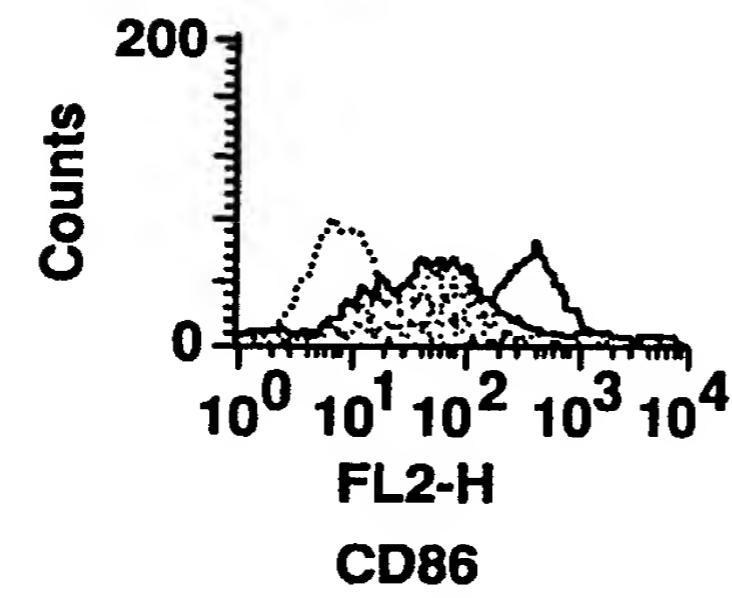


FIG. 4G

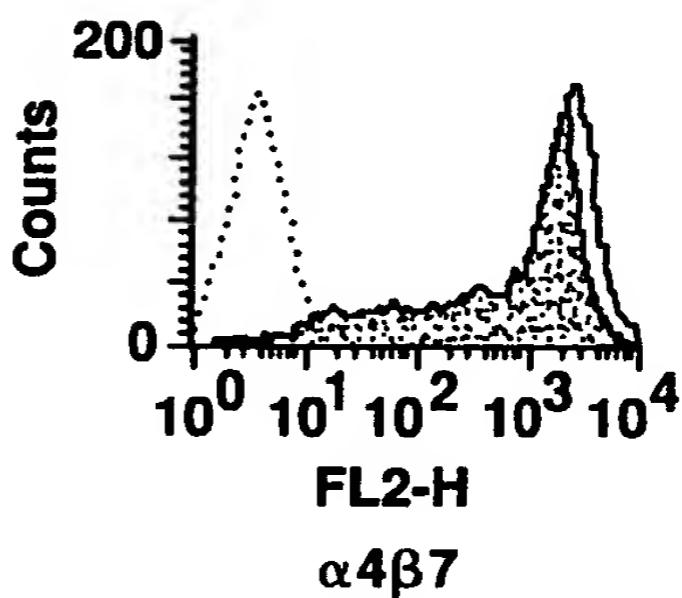


FIG. 4D

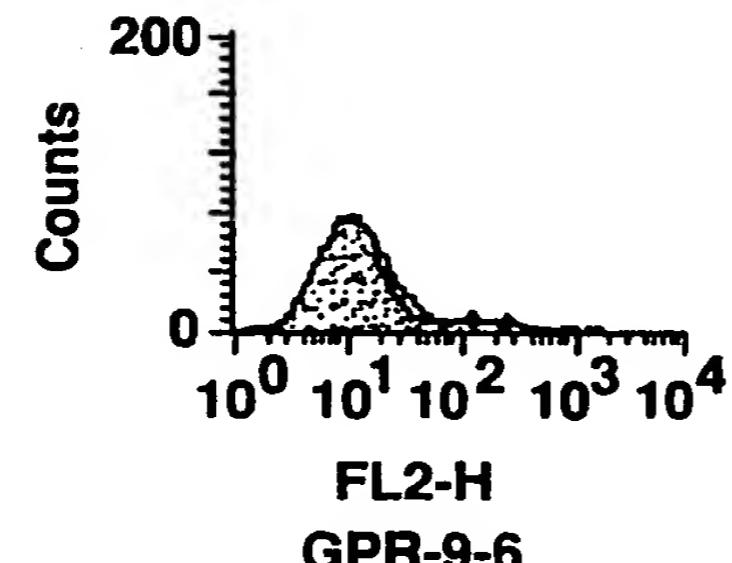


FIG. 4H

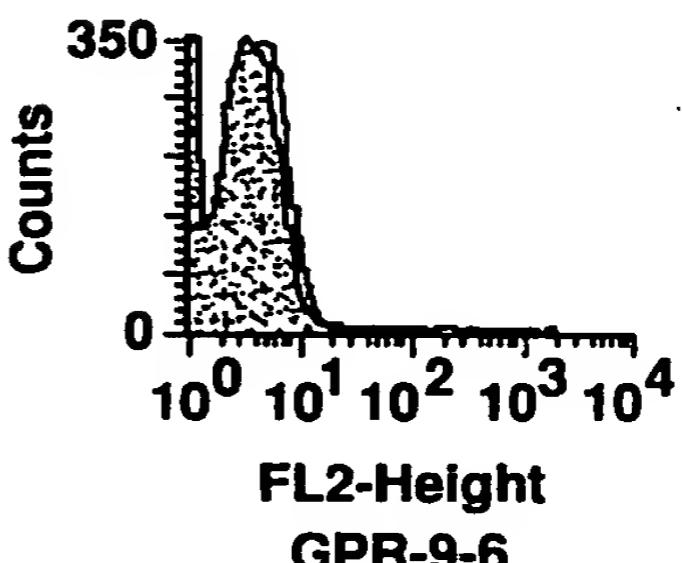


FIG. 7A 3/03
94/3

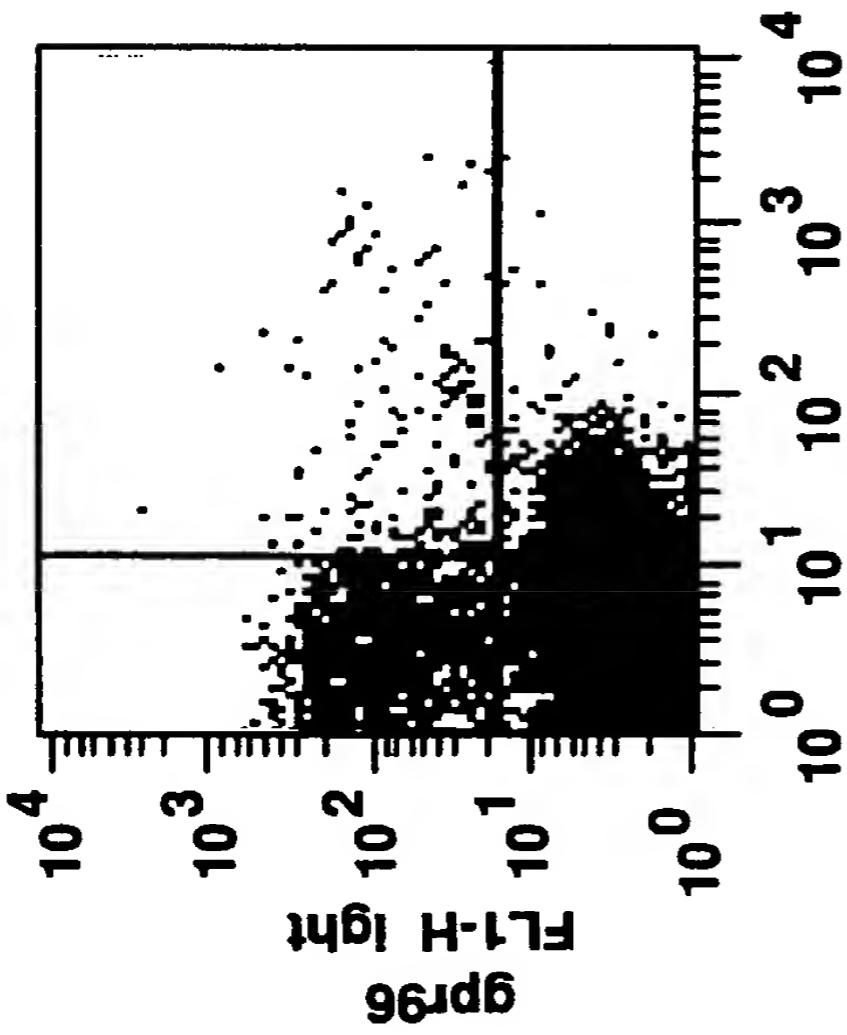


FIG. 7B 3/1
85/11

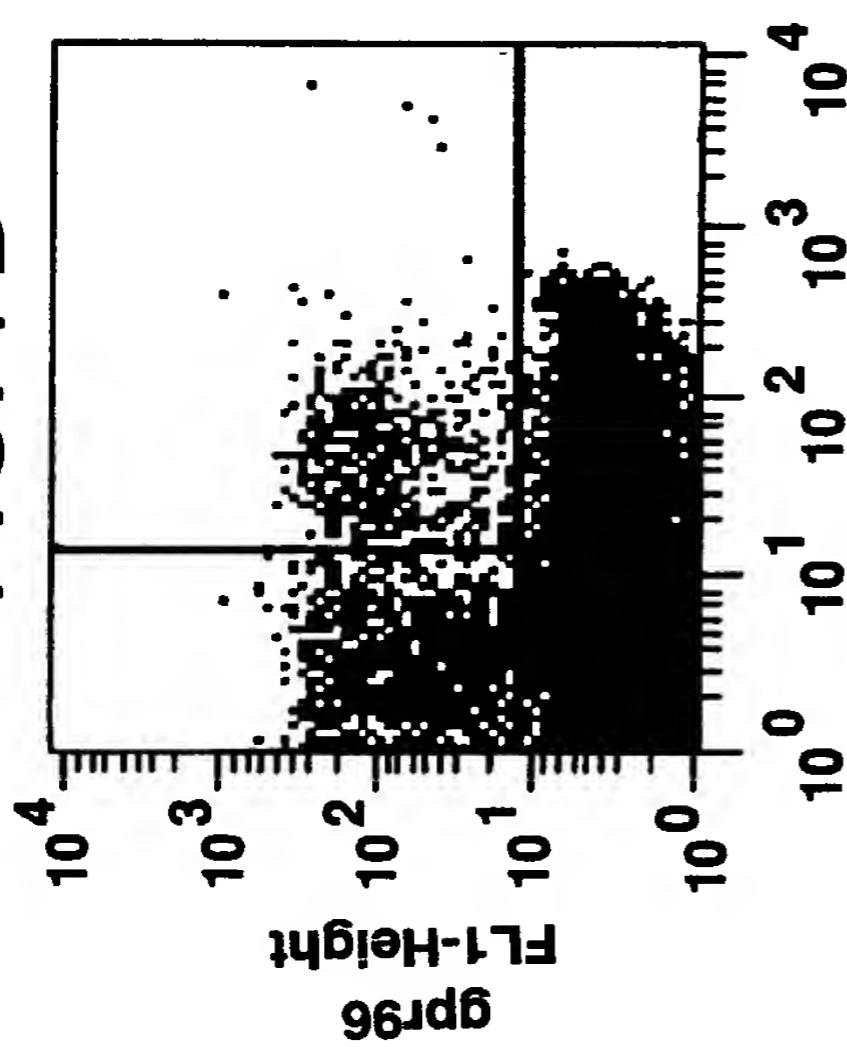


FIG. 7C 2/2
75/22

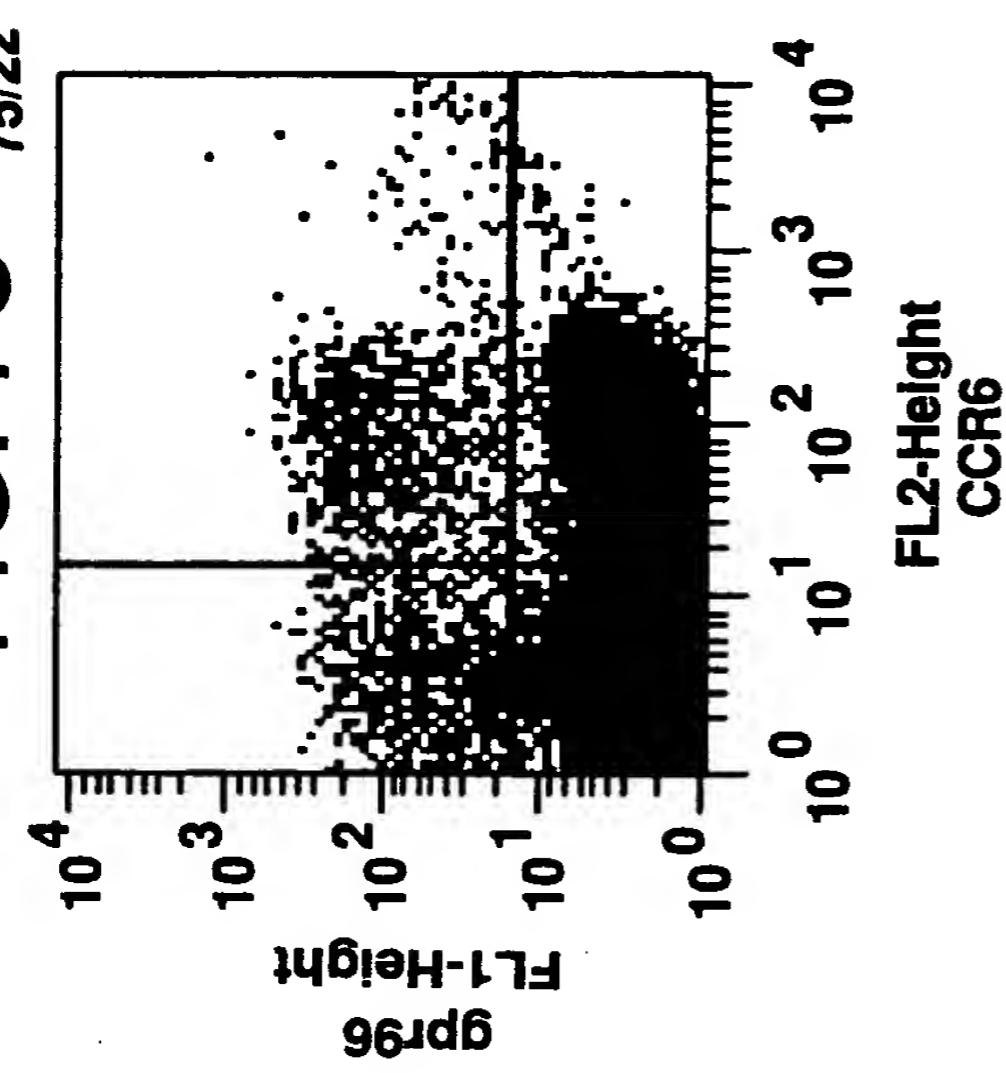


FIG. 7D 2/1
84/12

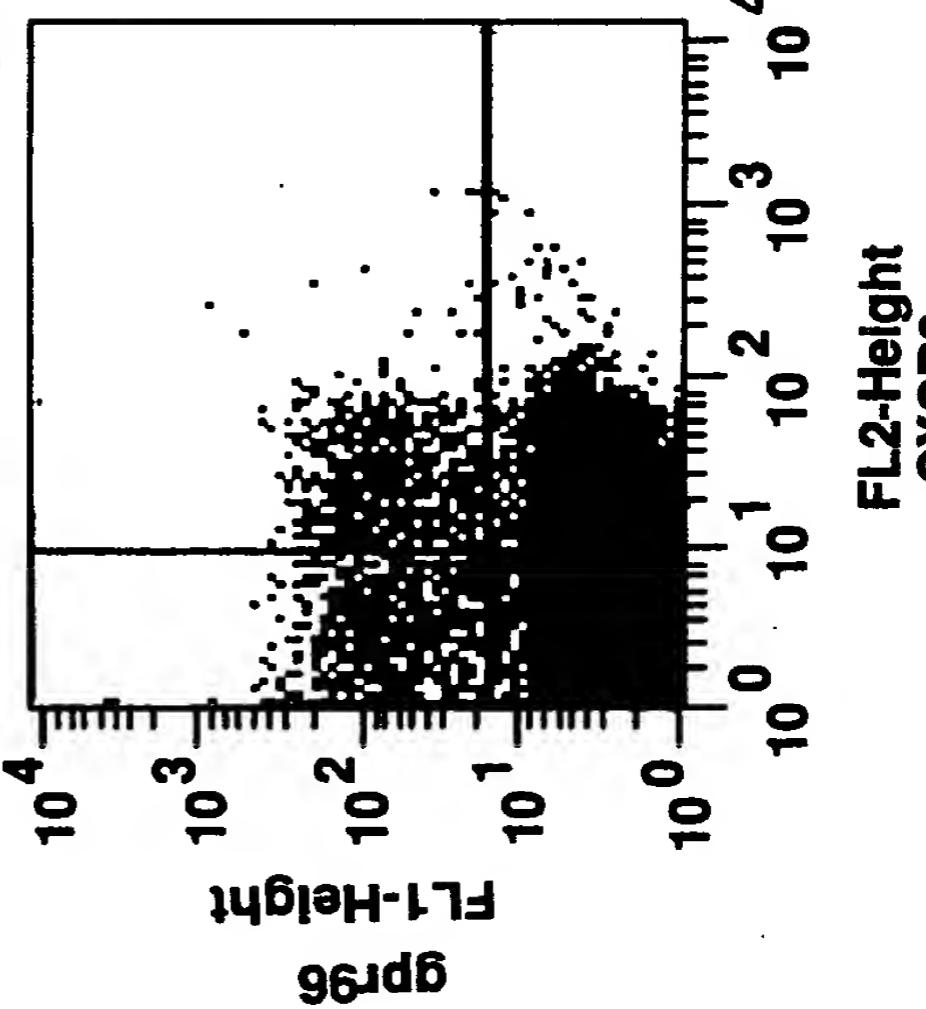


FIG. 7E 0.1/4
0.3/96

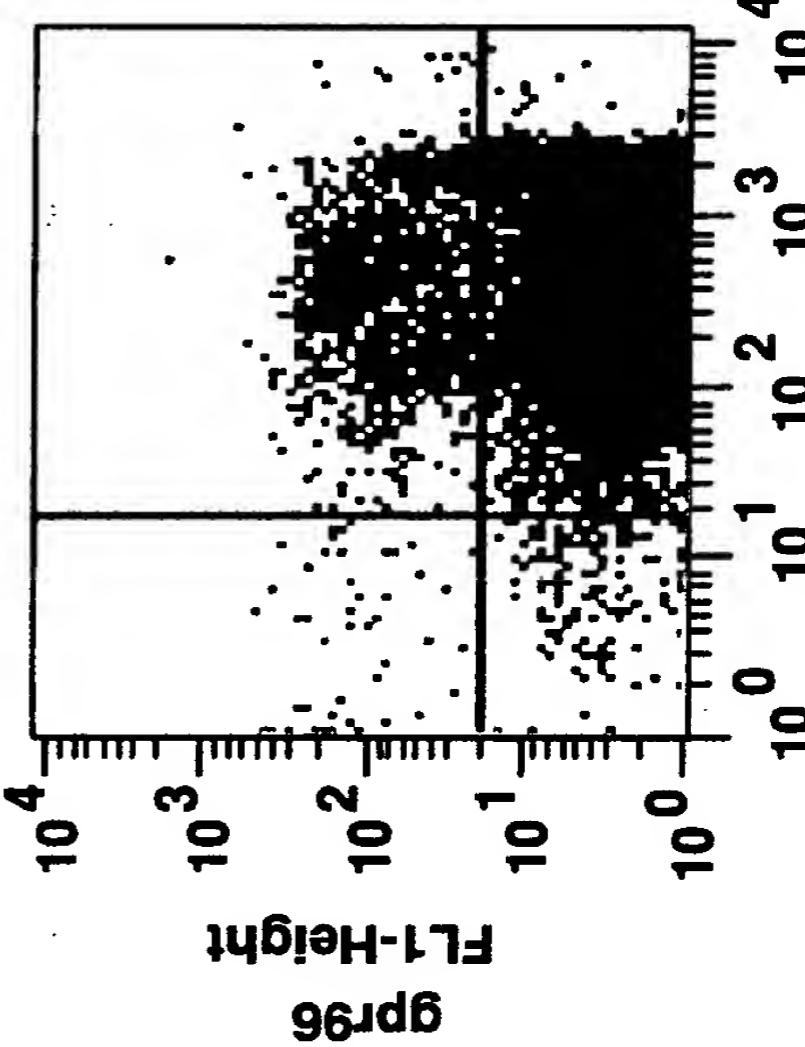
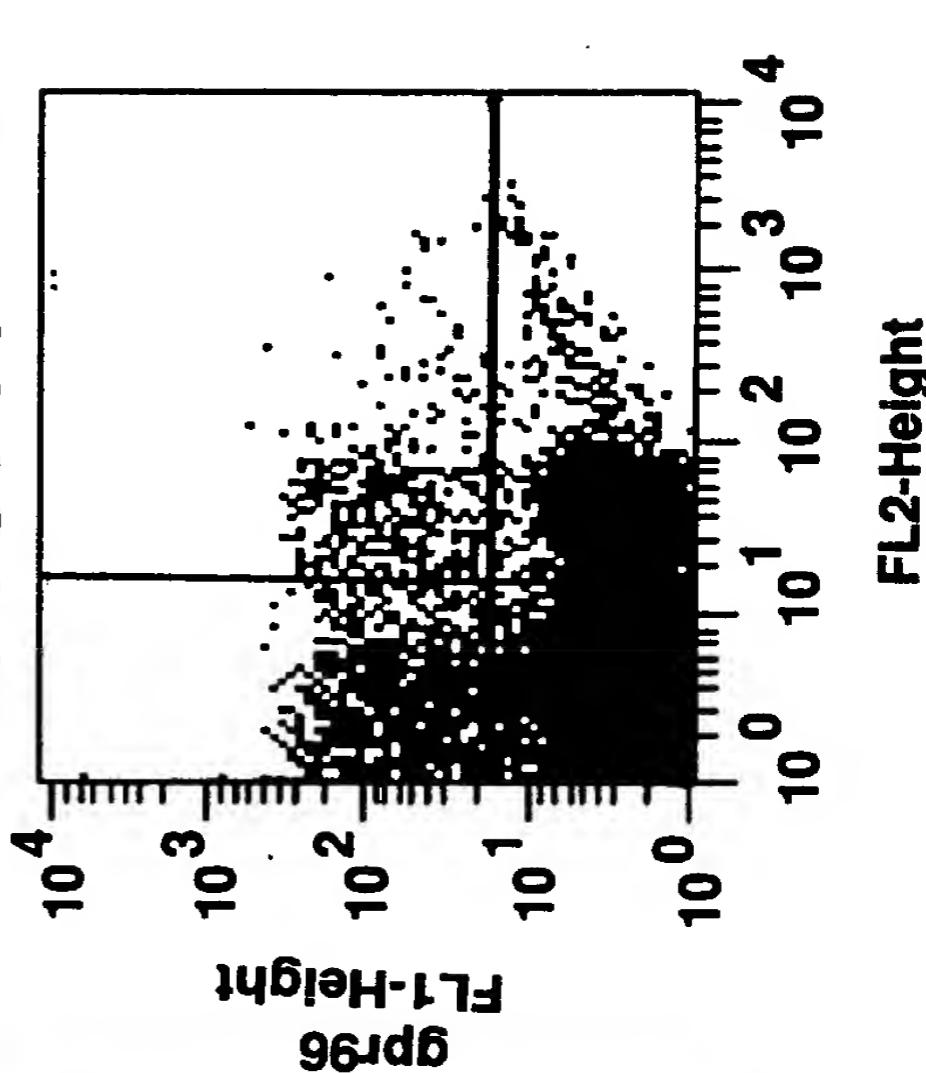


FIG. 7F 2.6/1
88/9



FL2-Height
CCR6

FL2-Height
CCR5

FL2-Height
CXCR3

FL2-Height
CXCR5

FIG. 9A

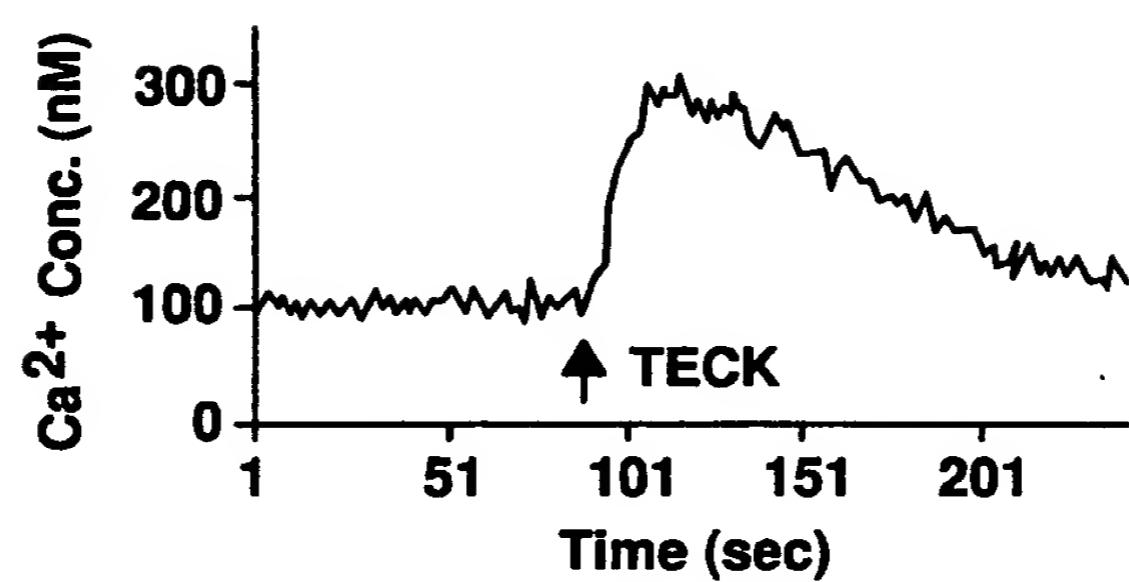


FIG. 9B

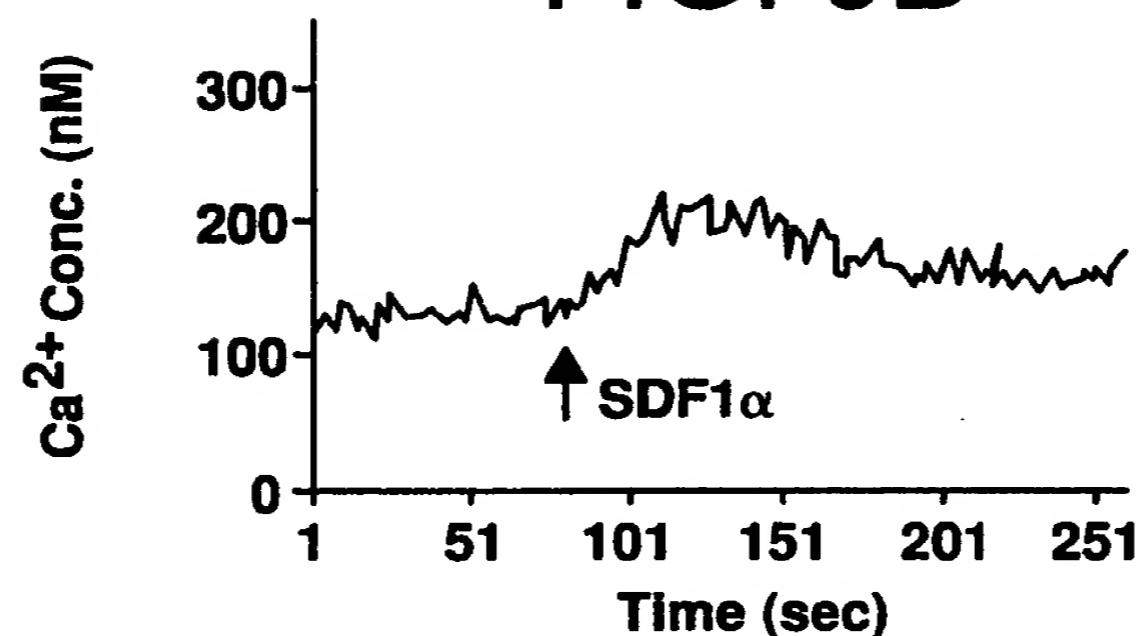


FIG. 9C

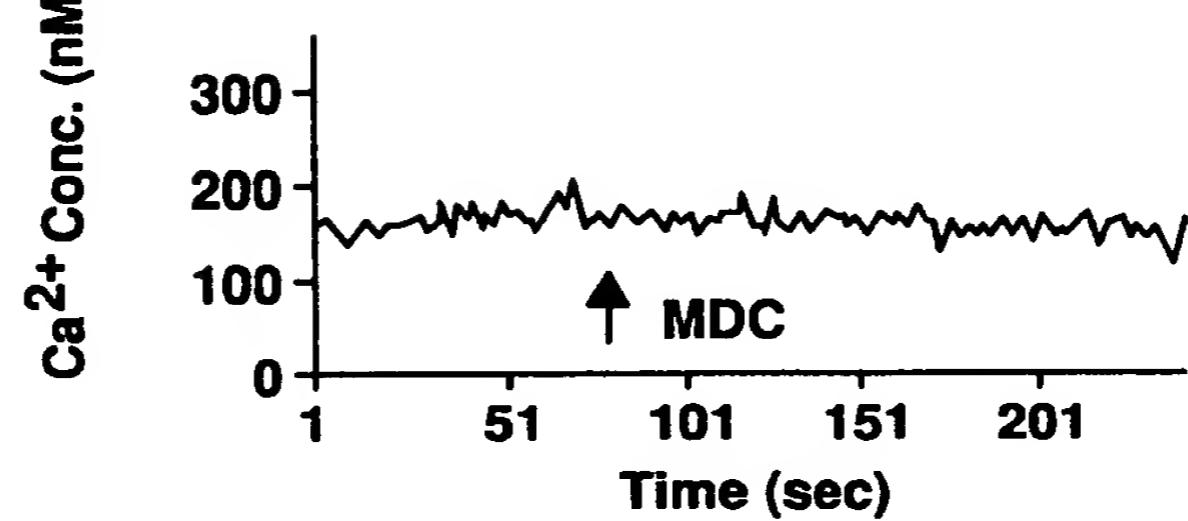


FIG. 5A

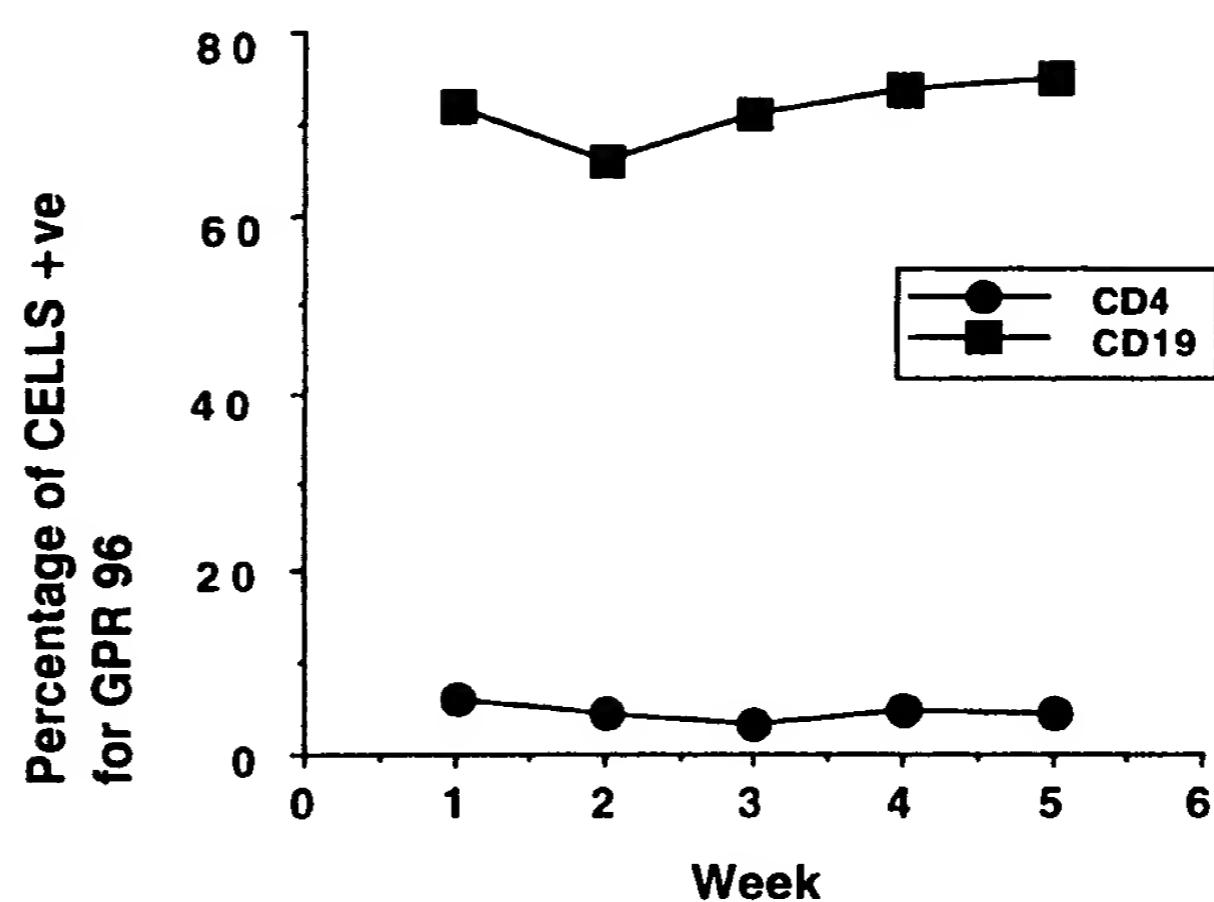


FIG. 5B

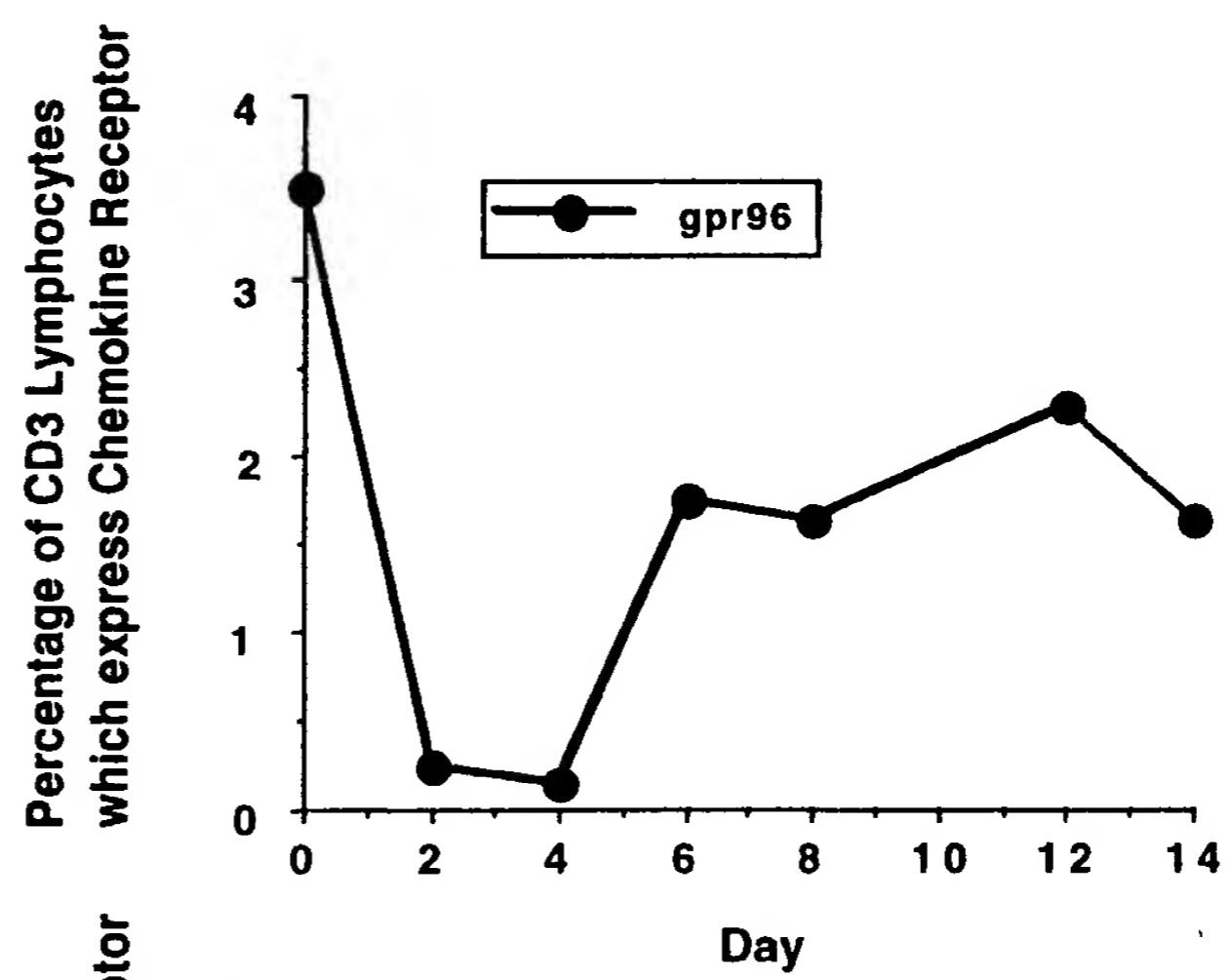
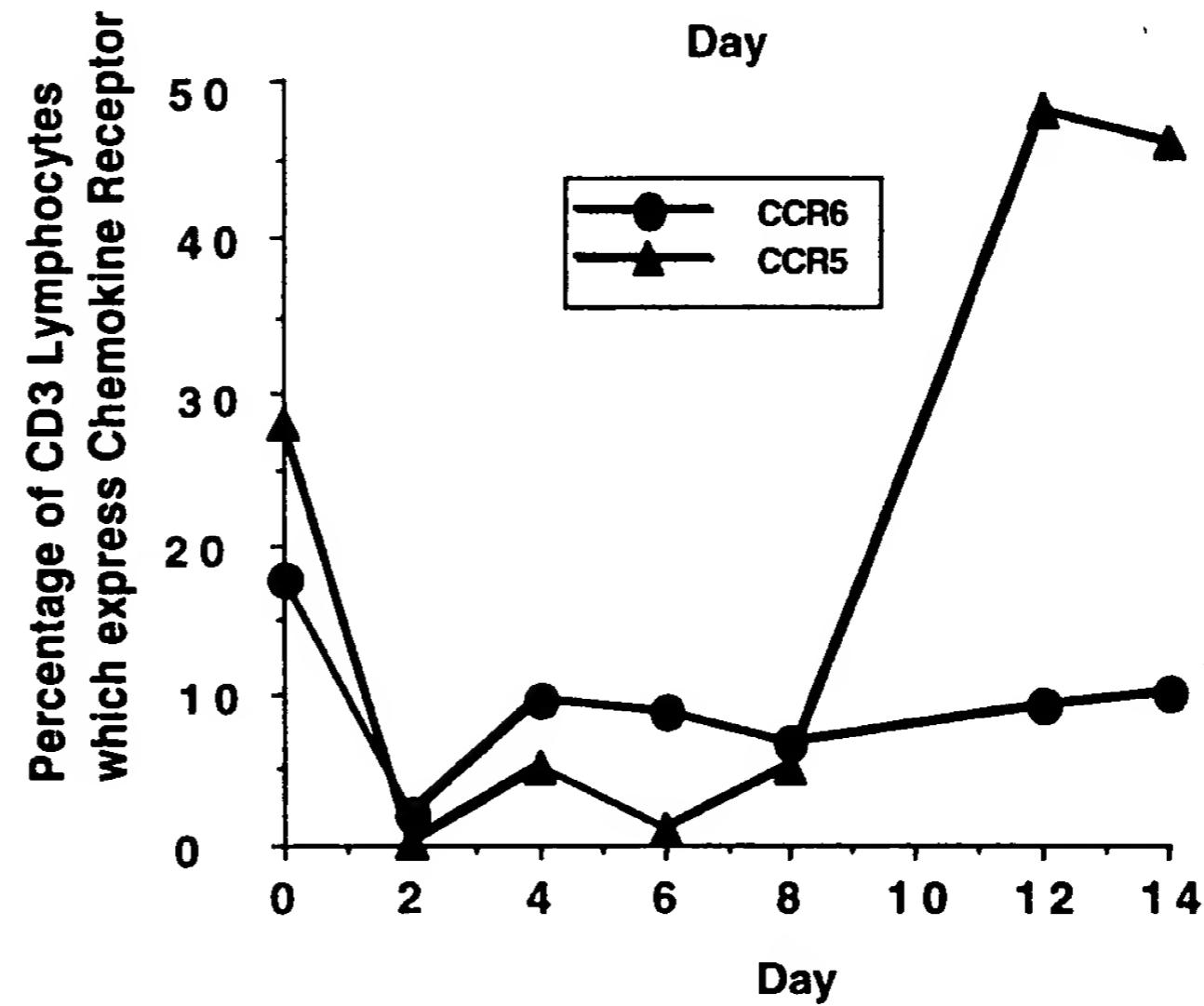


FIG. 5C



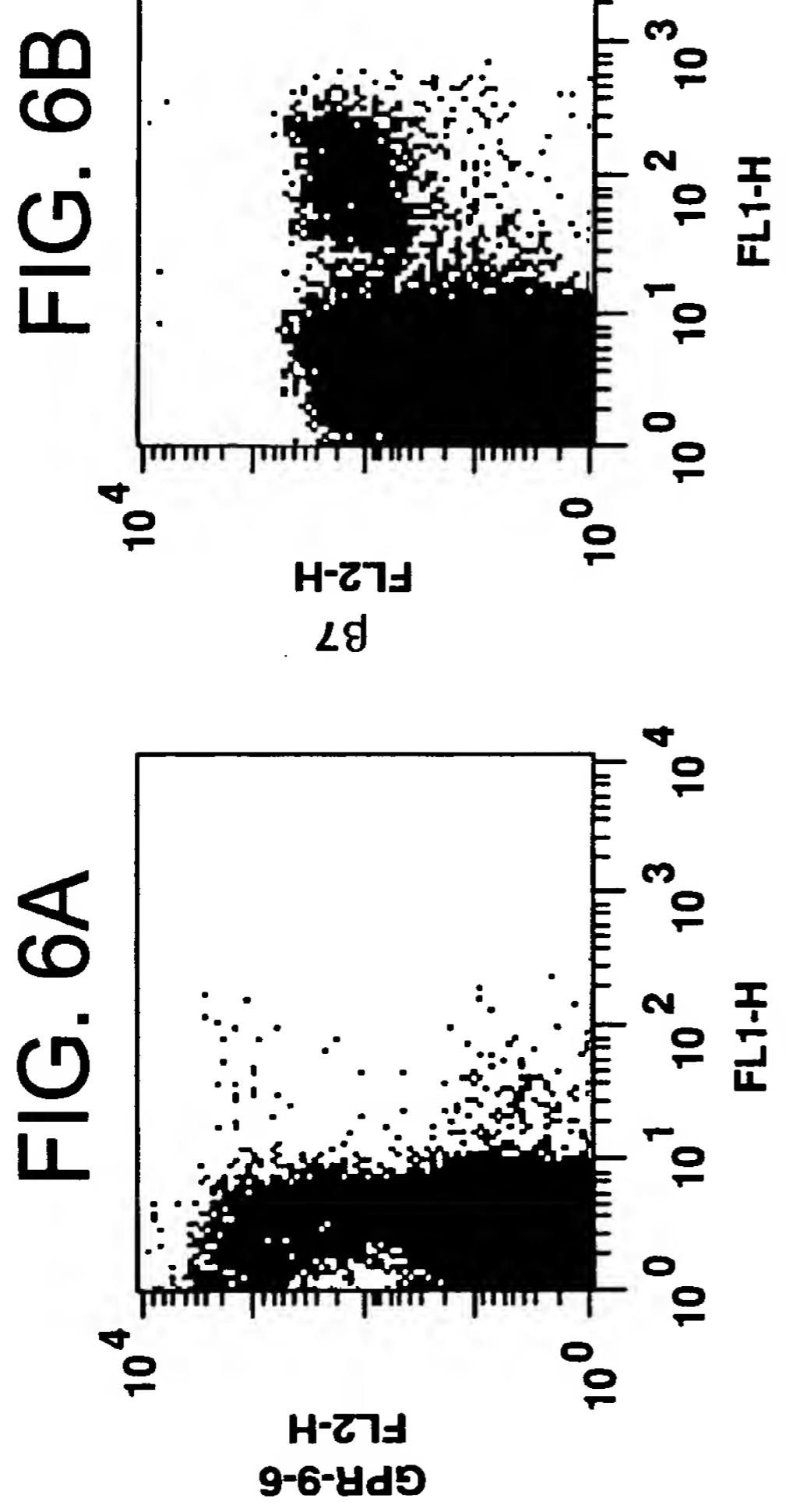


FIG. 6C

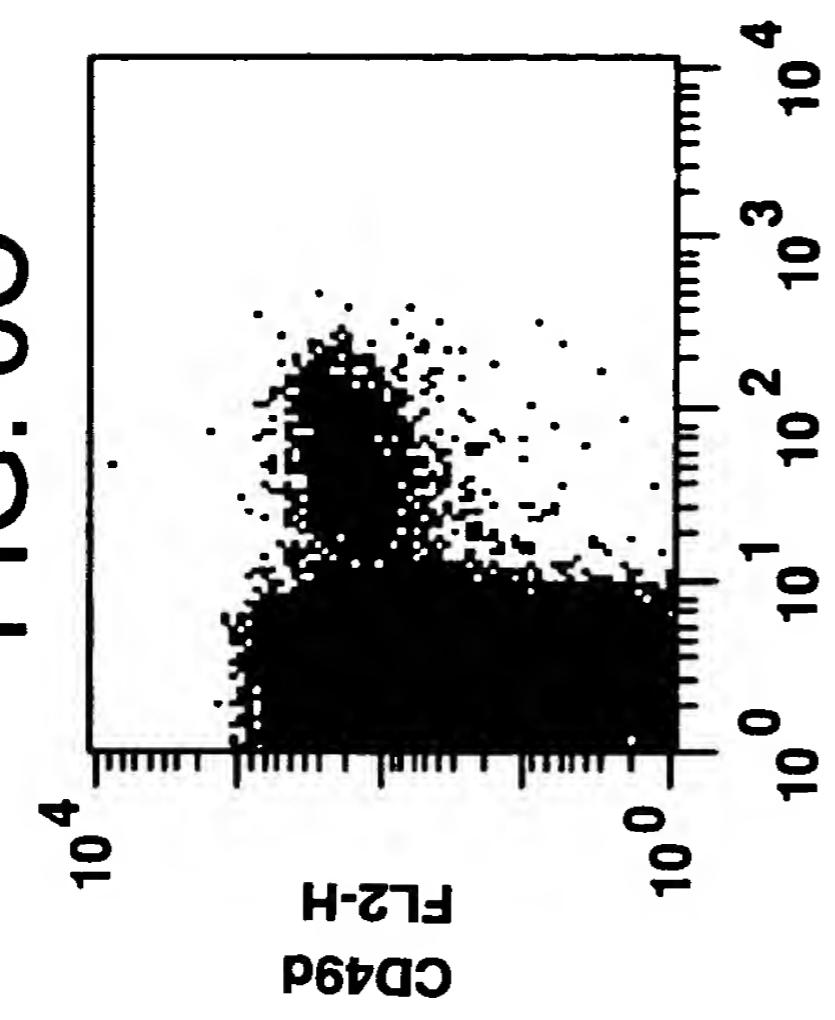


FIG. 6E

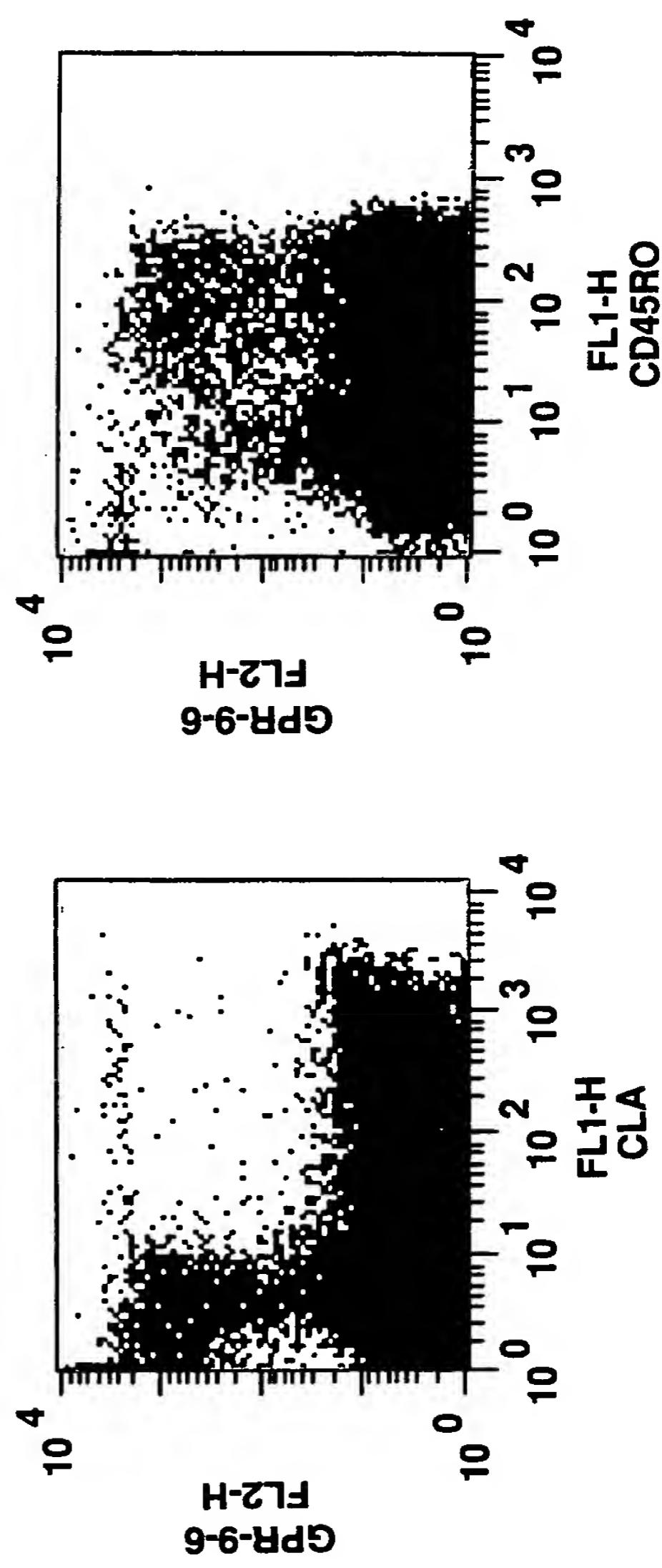


FIG. 6F

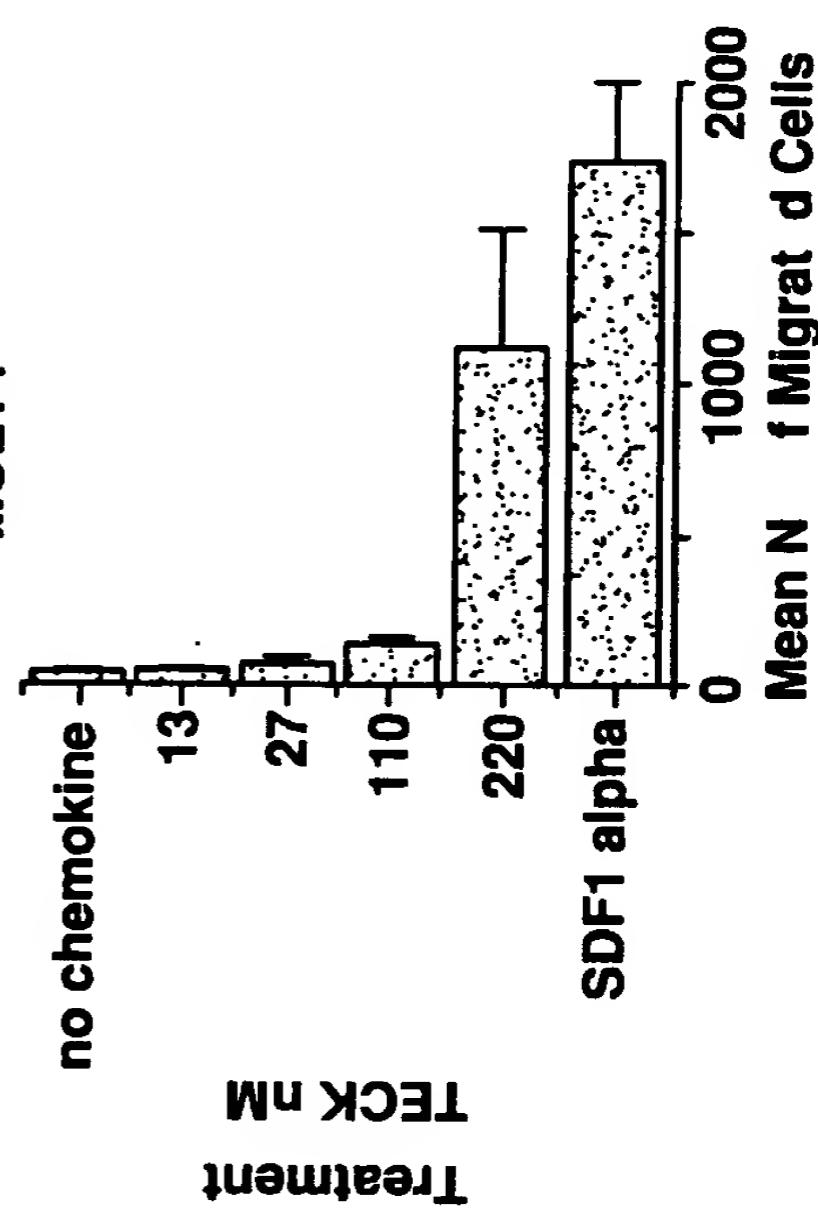
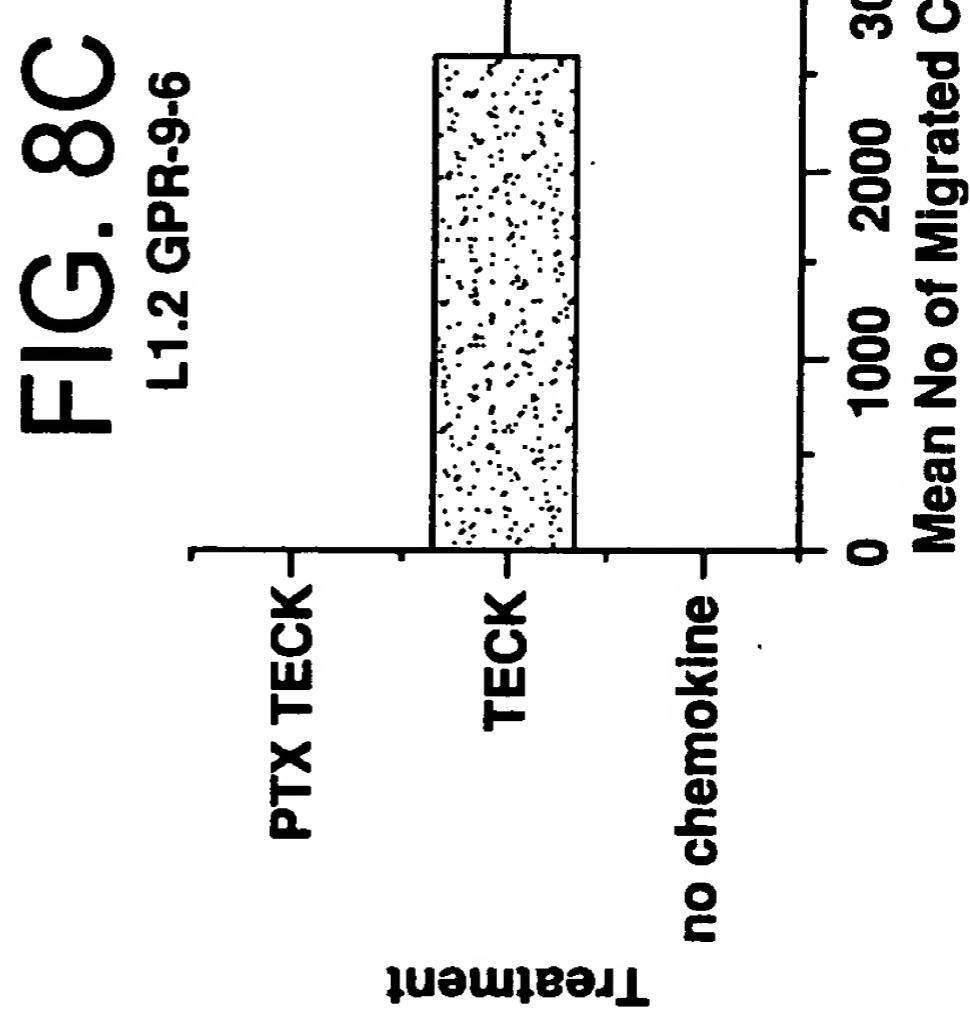
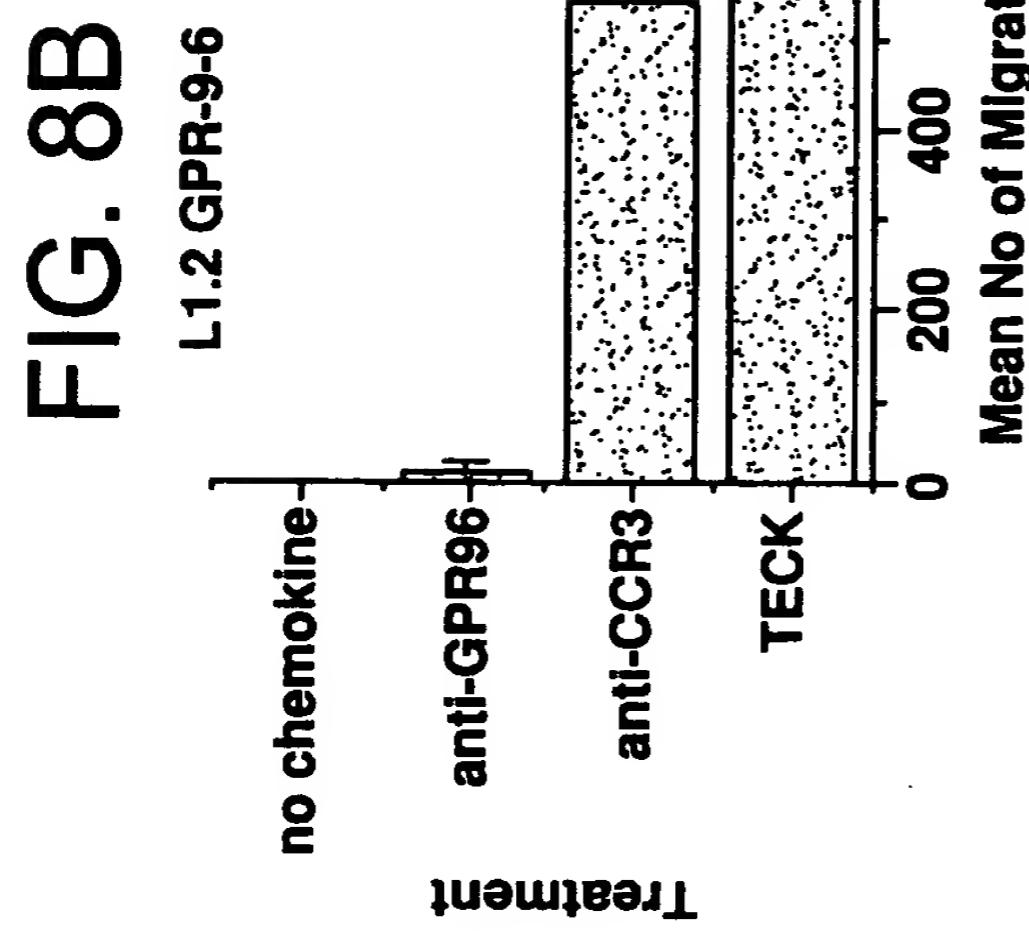
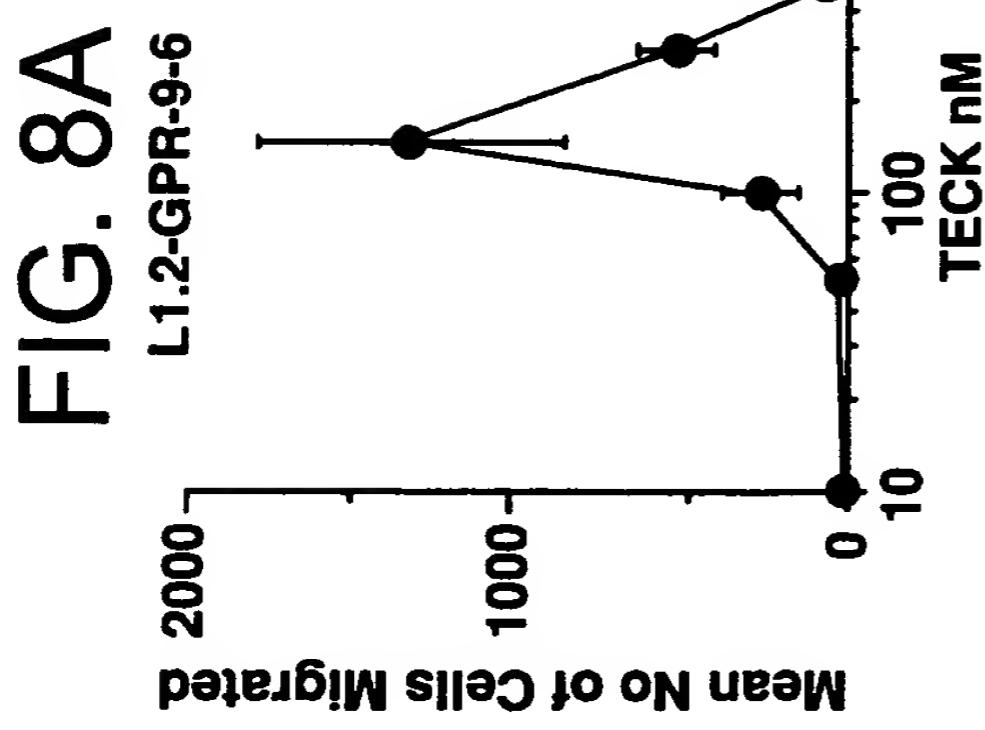


FIG. 8E
SKW3

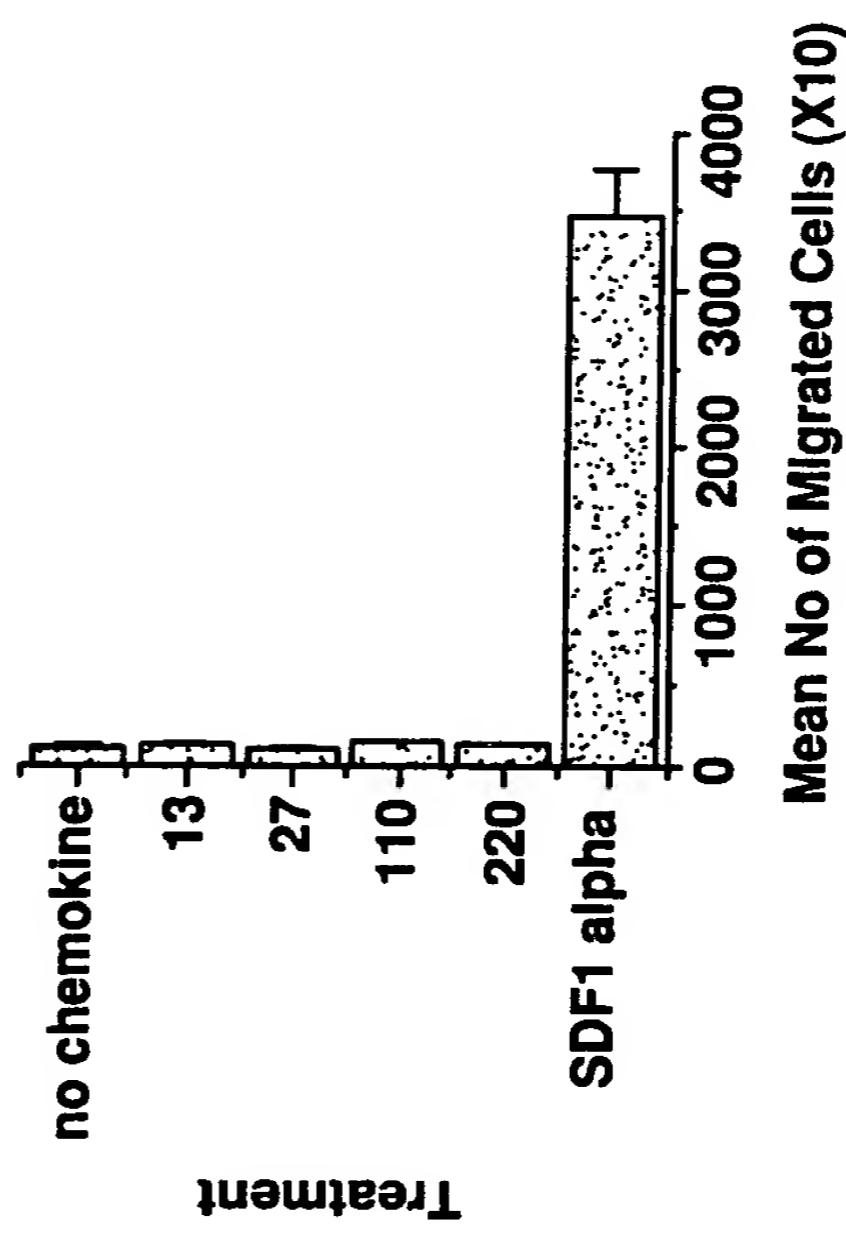
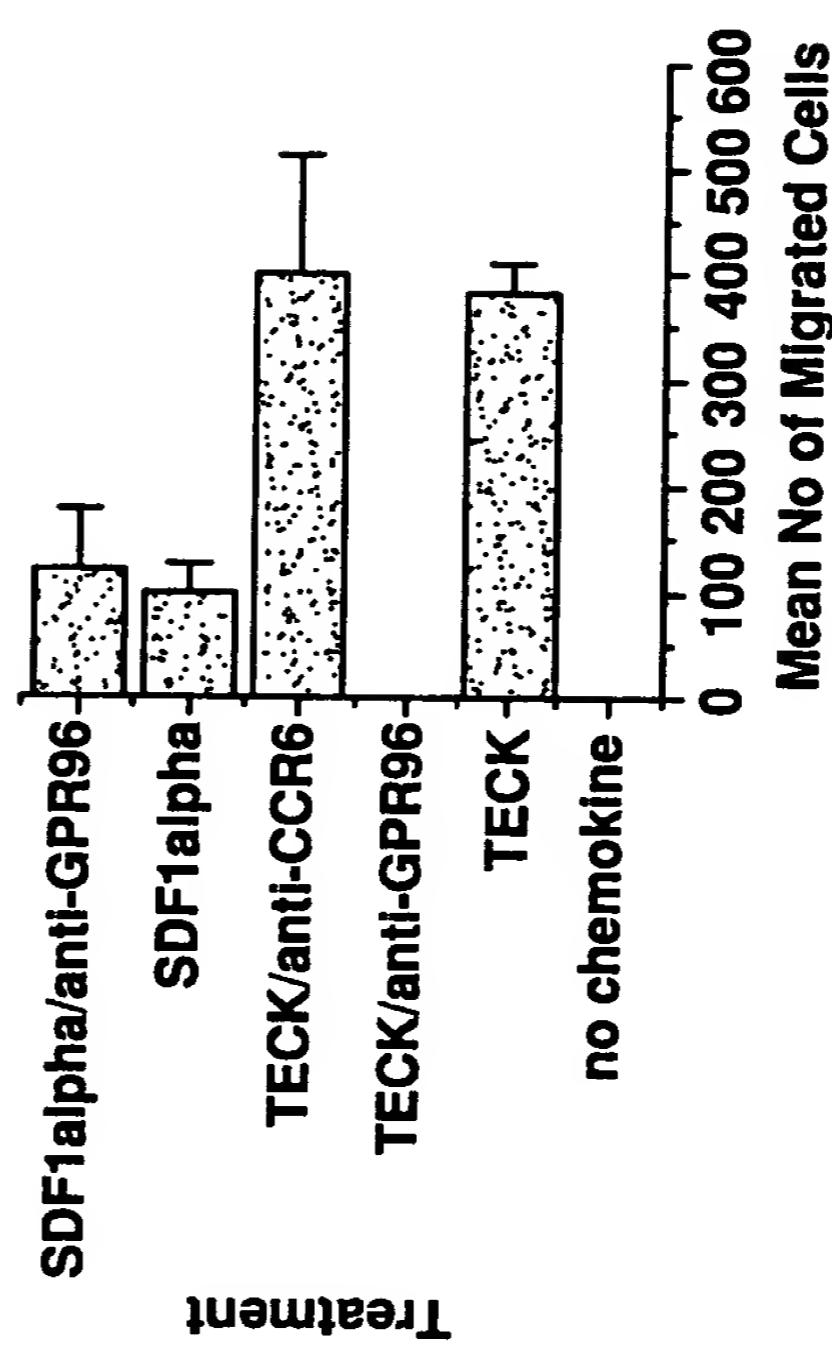


FIG. 8F
MOLT13



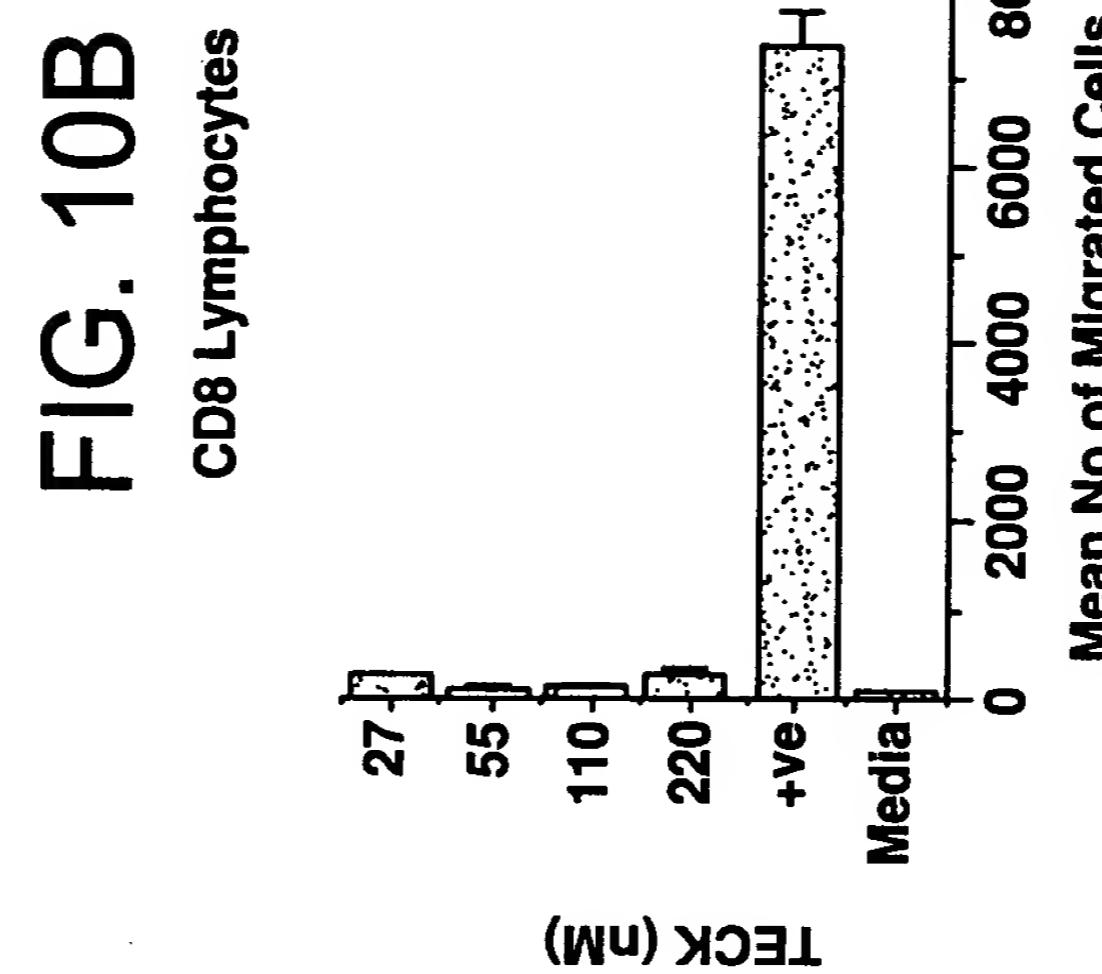
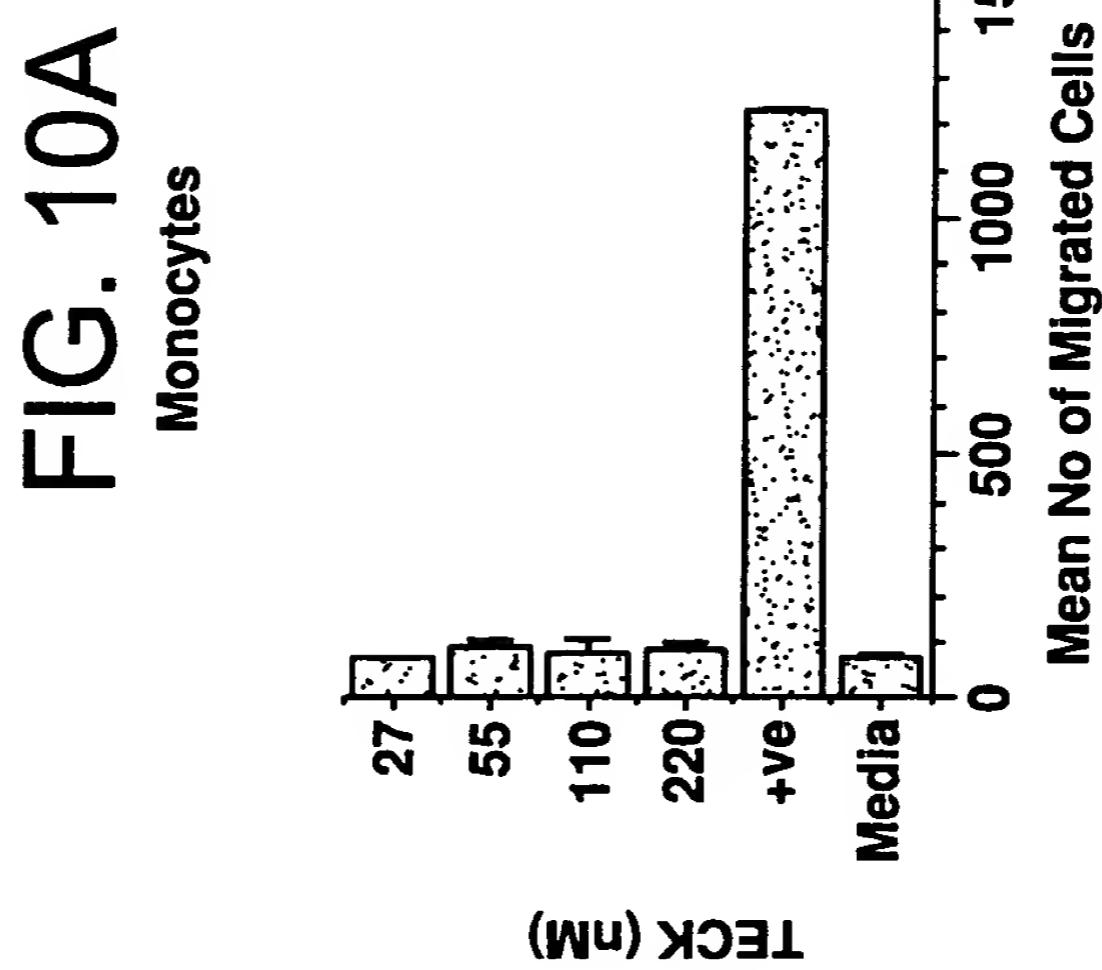


FIG. 10C

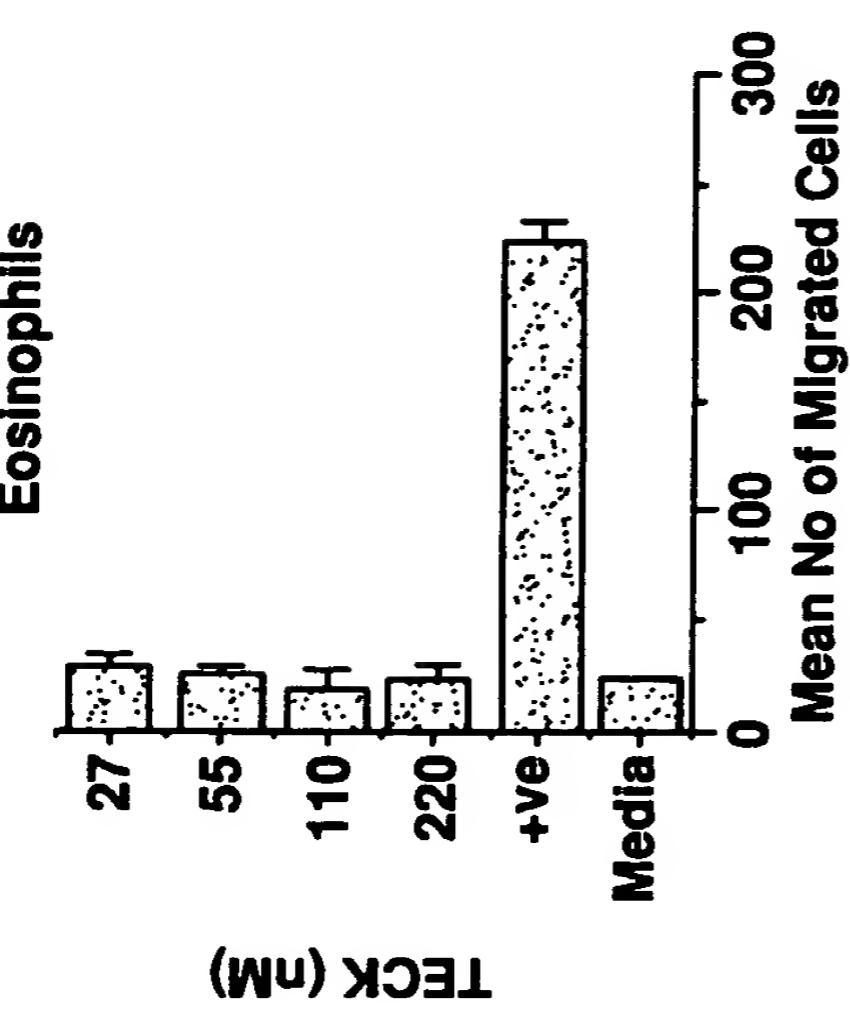


FIG. 10D

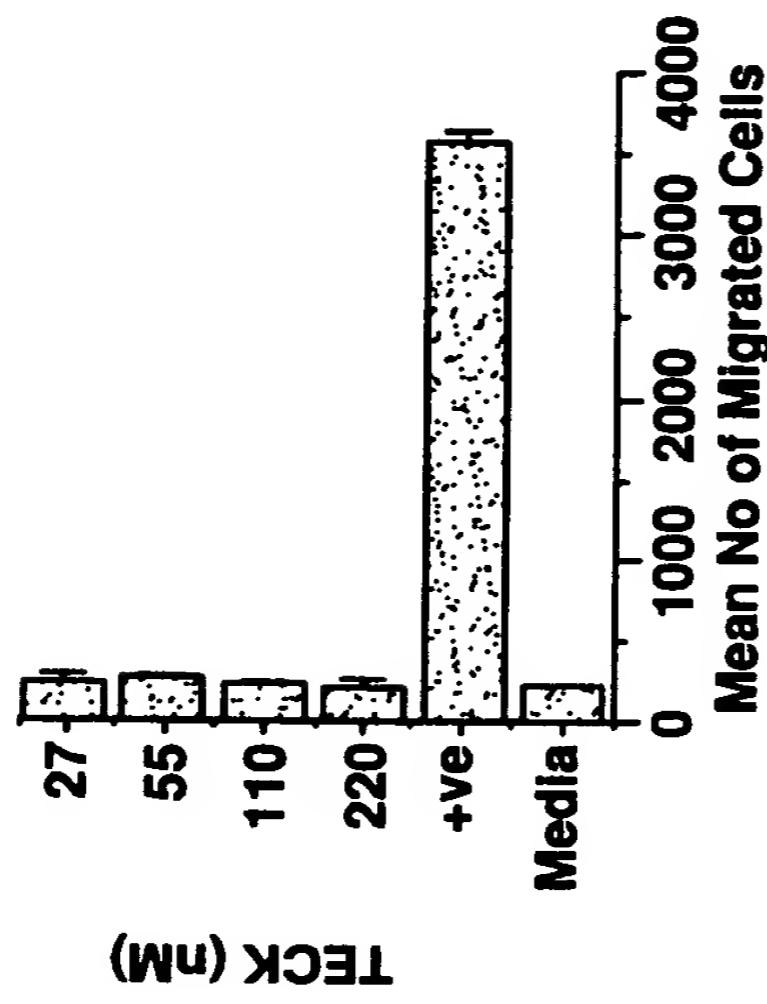


FIG. 10E

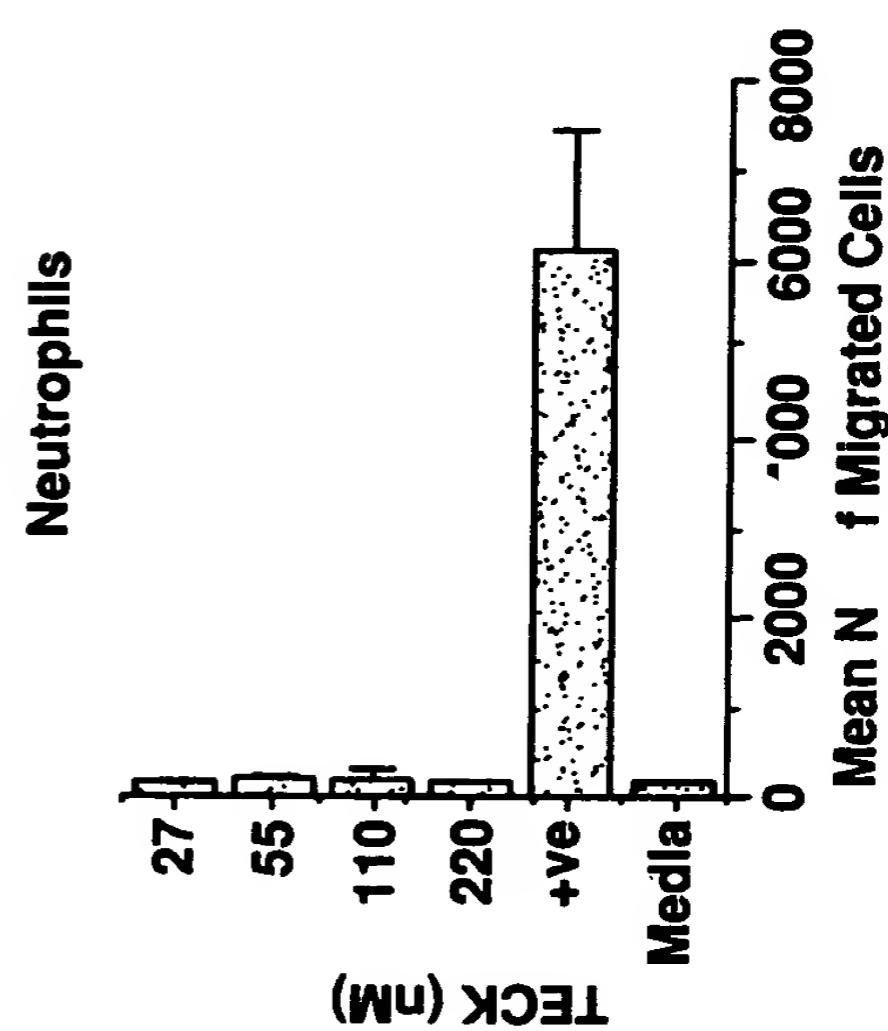


FIG. 10F

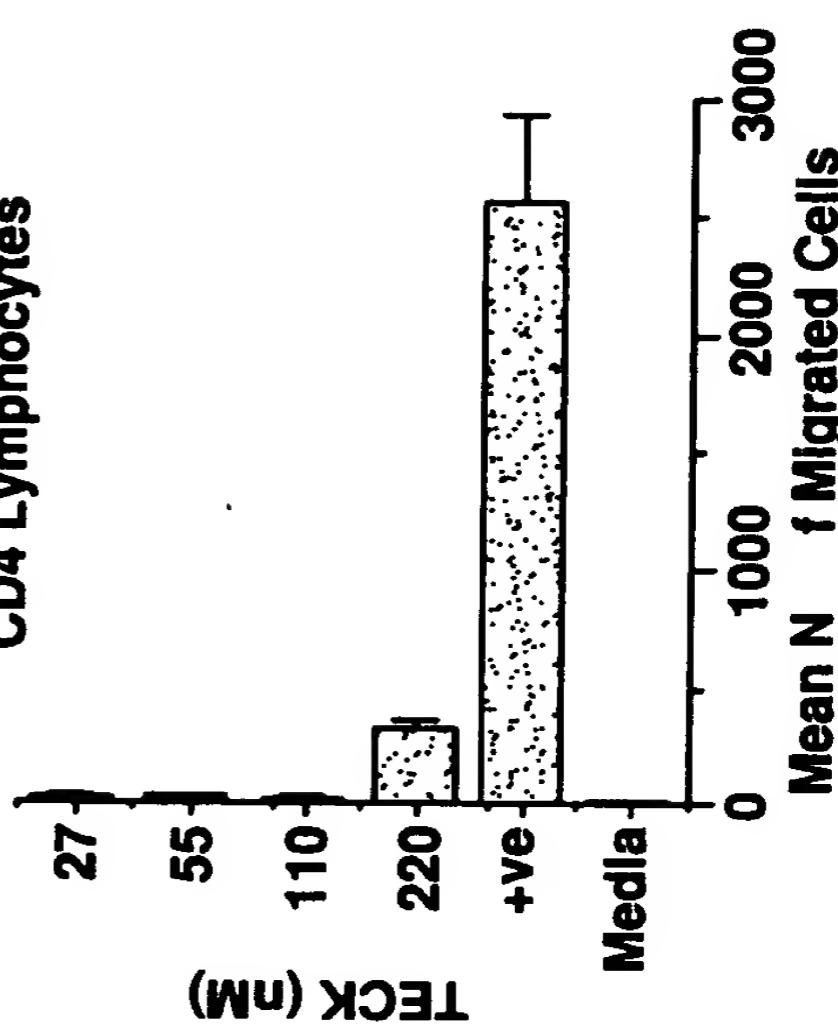


FIG. 11A

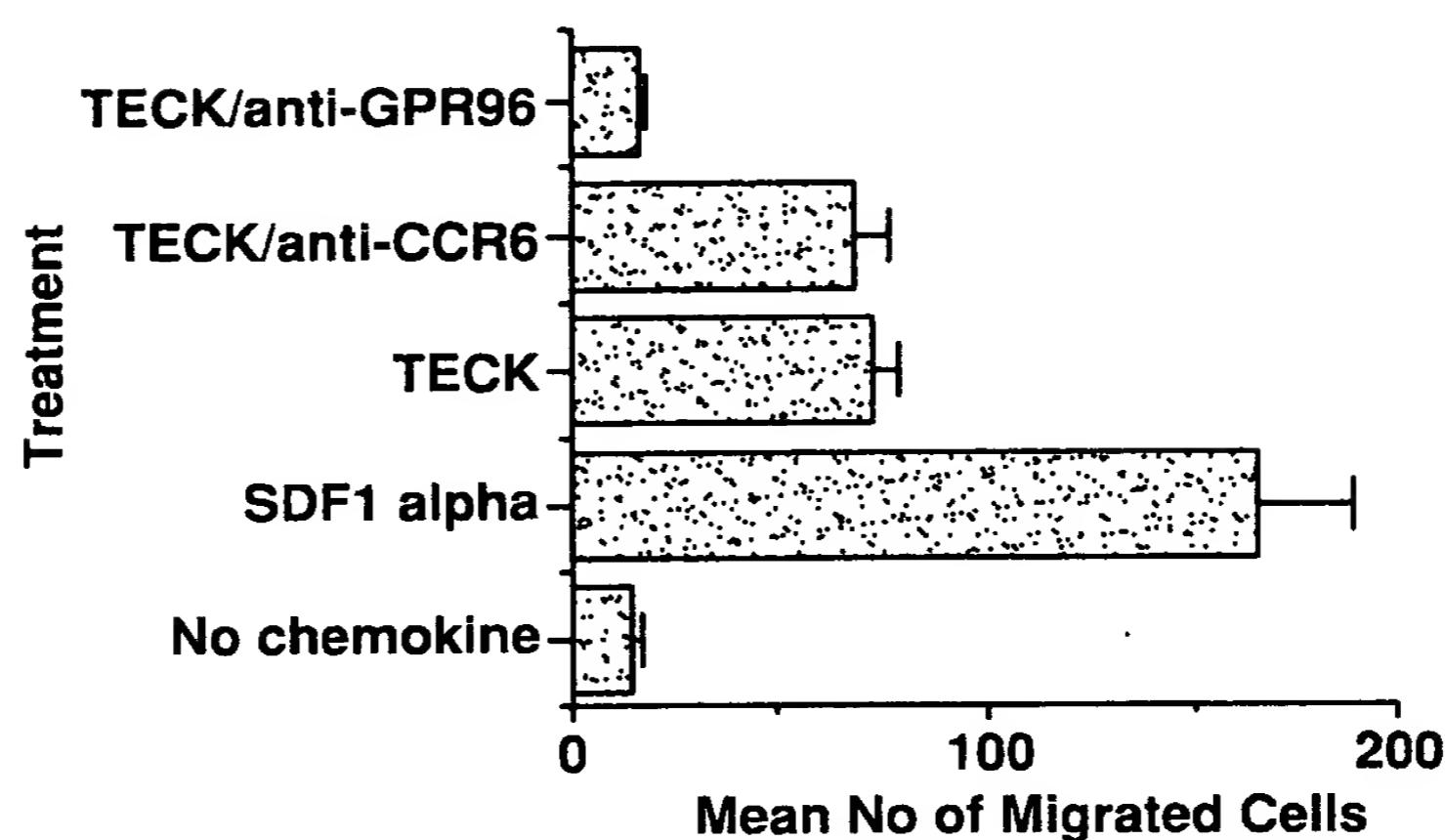


FIG. 11B

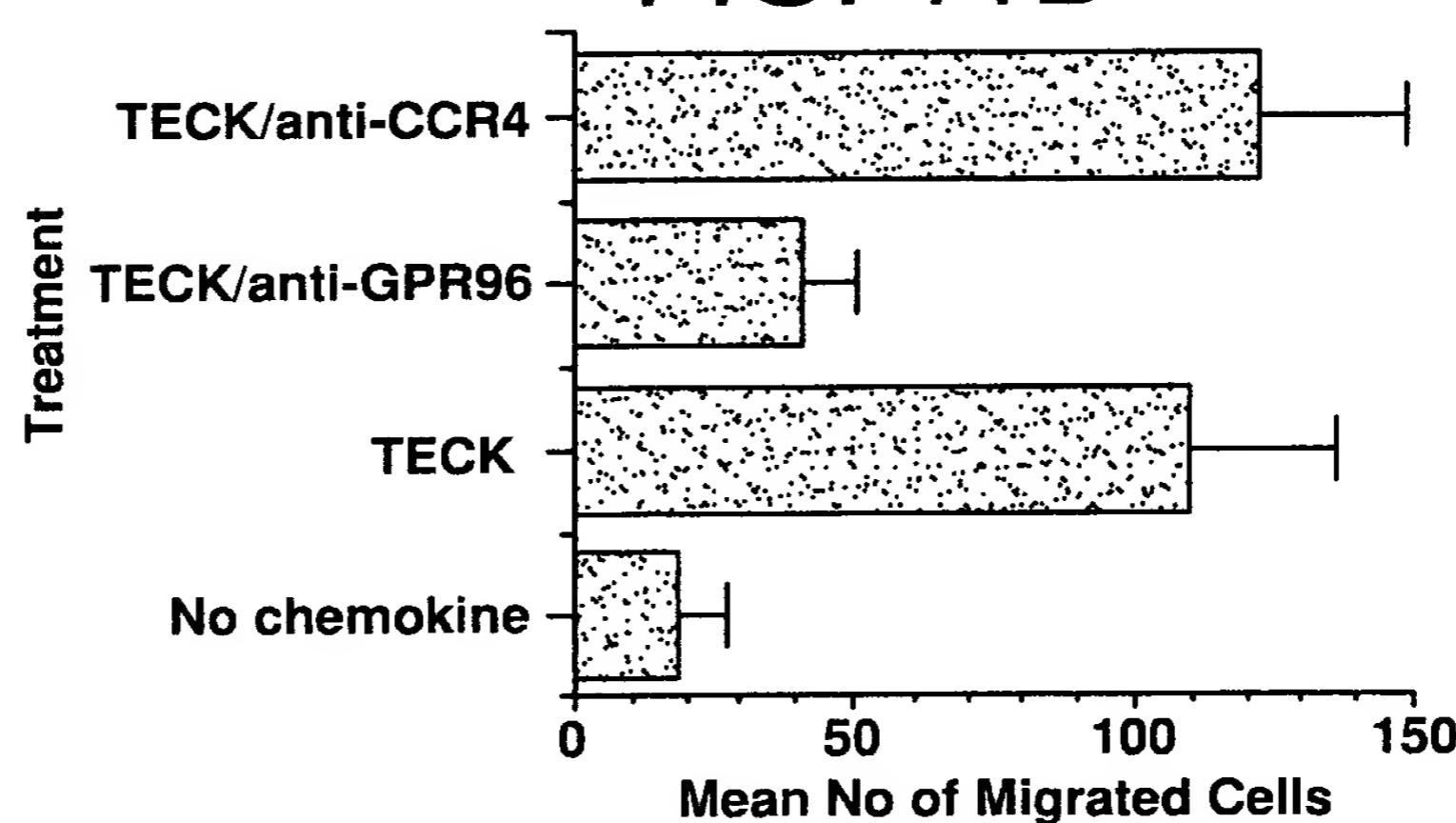


FIG. 11C

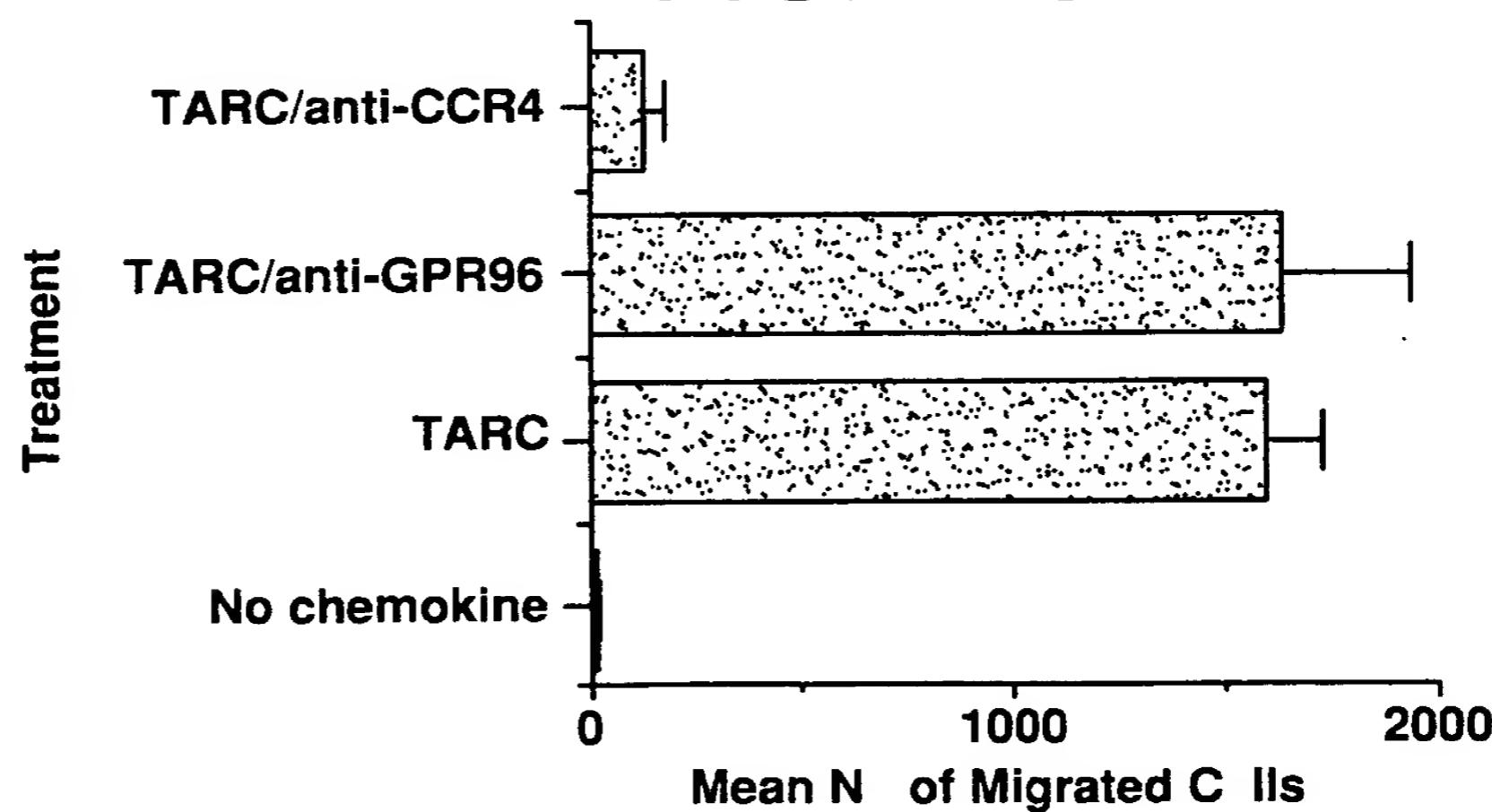


FIG. 12A

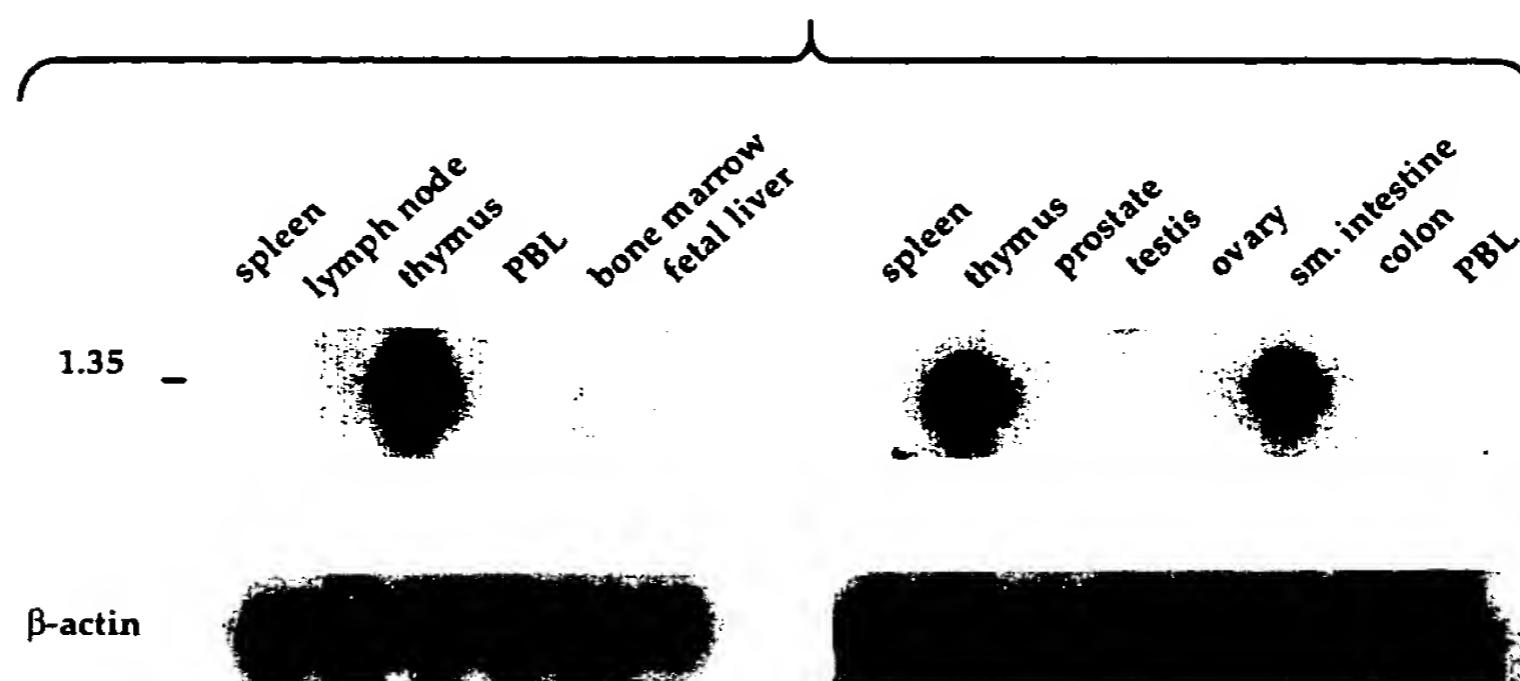


FIG. 12B

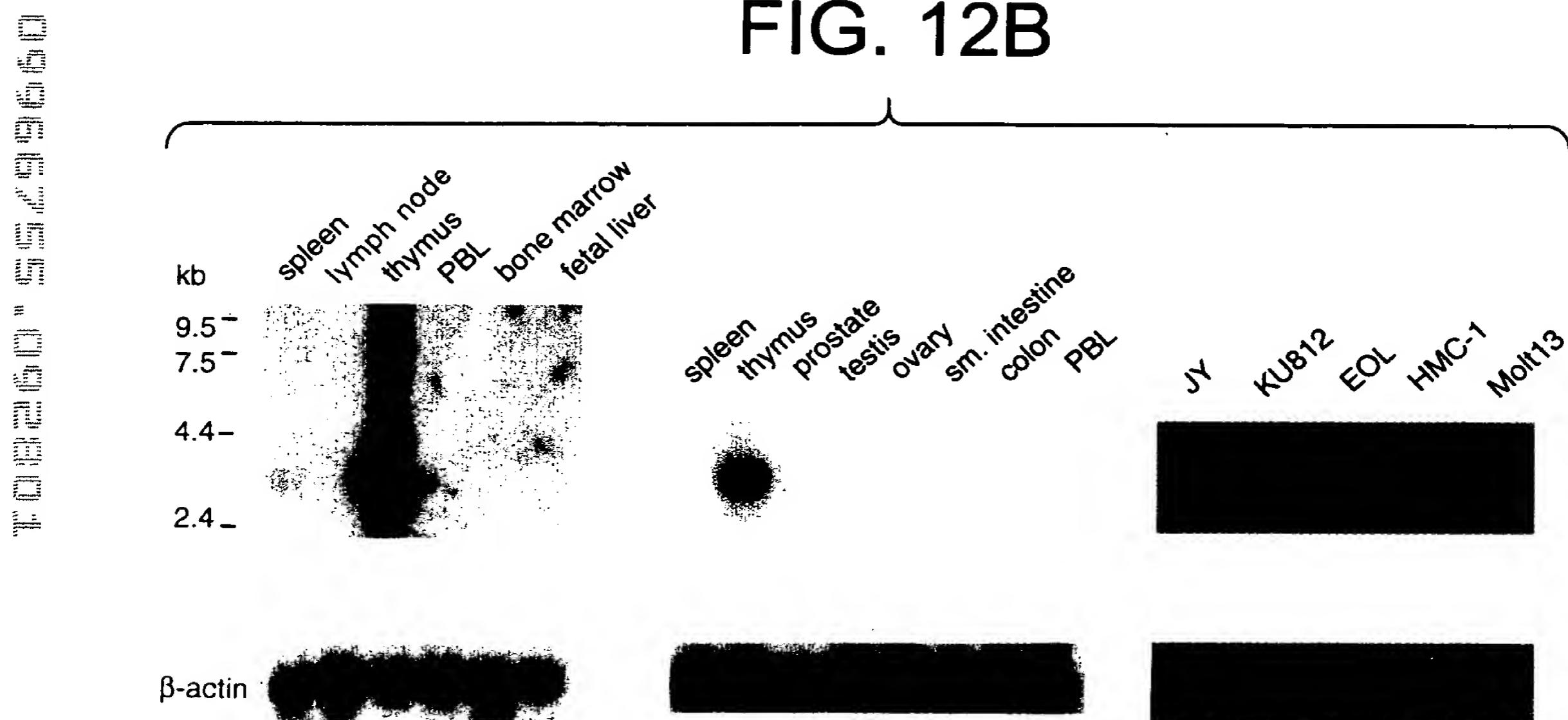


FIG. 12C

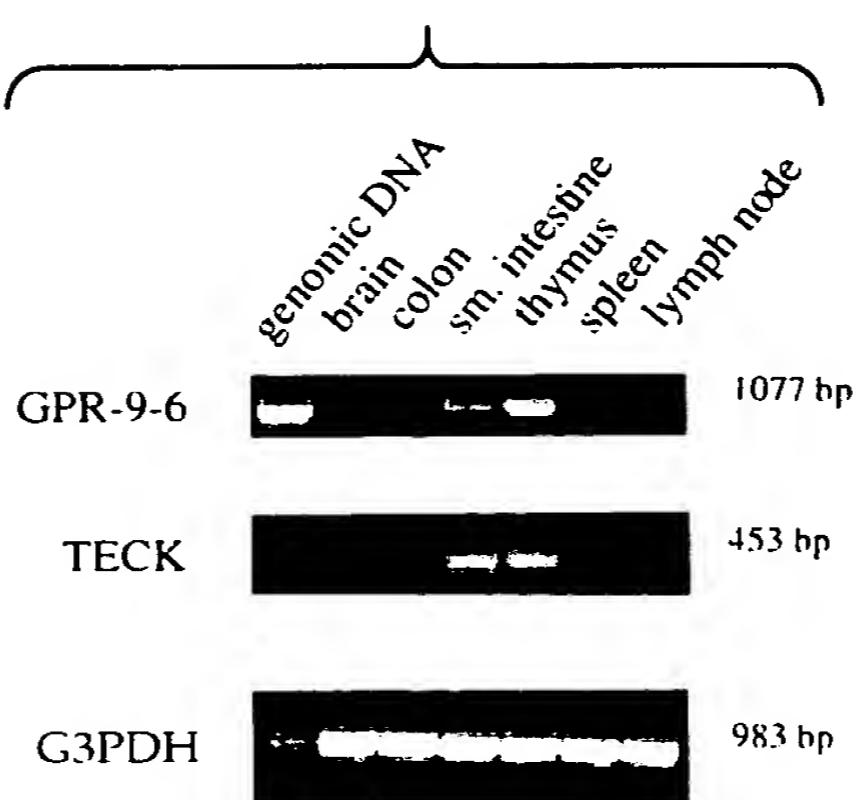


FIG. 13A

Memory CD4 T cells
CD4 (+) CD45RA (-)

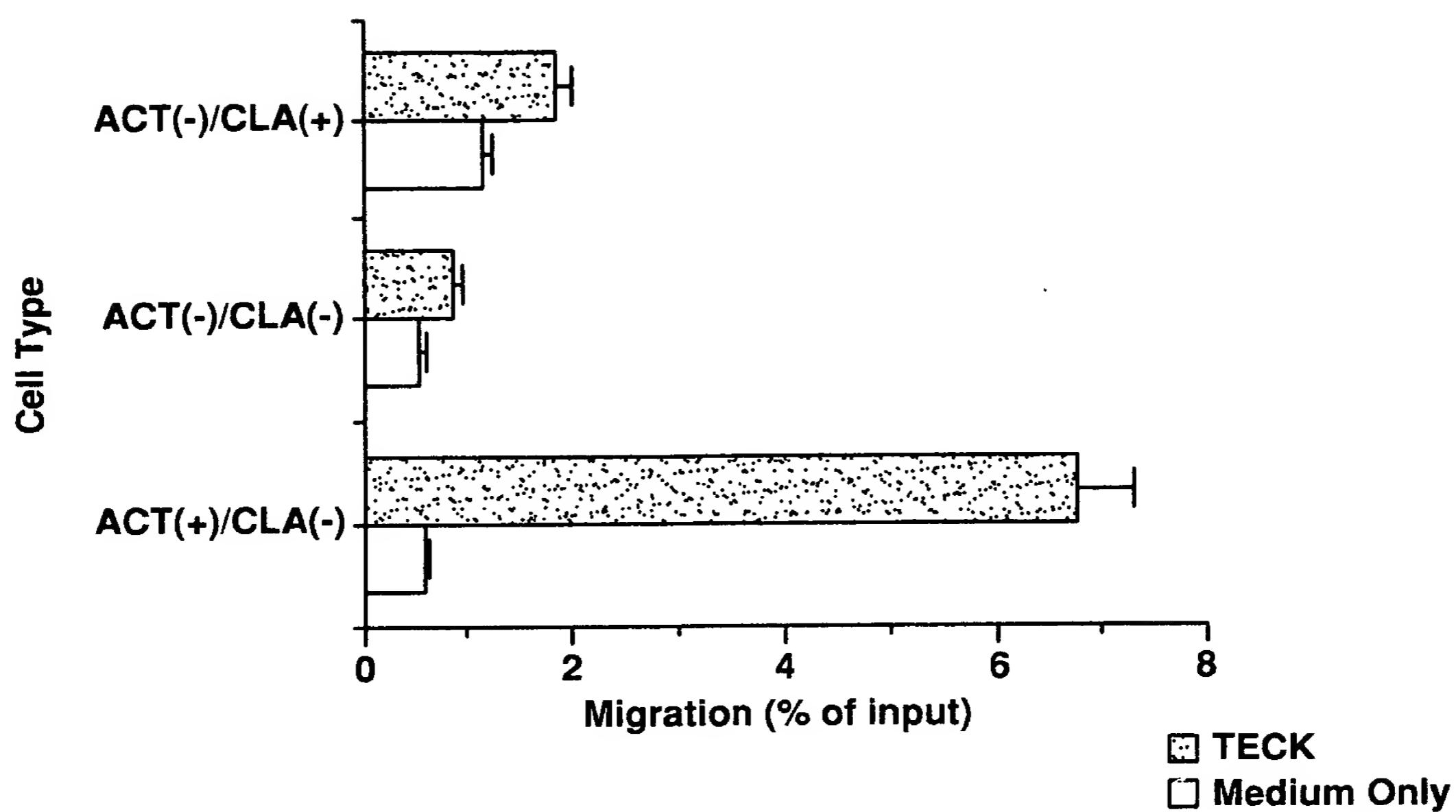


FIG. 13B

Memory CD8 T cells
CD8 (hi) CD45RA (lo/neg) CD27 (+)

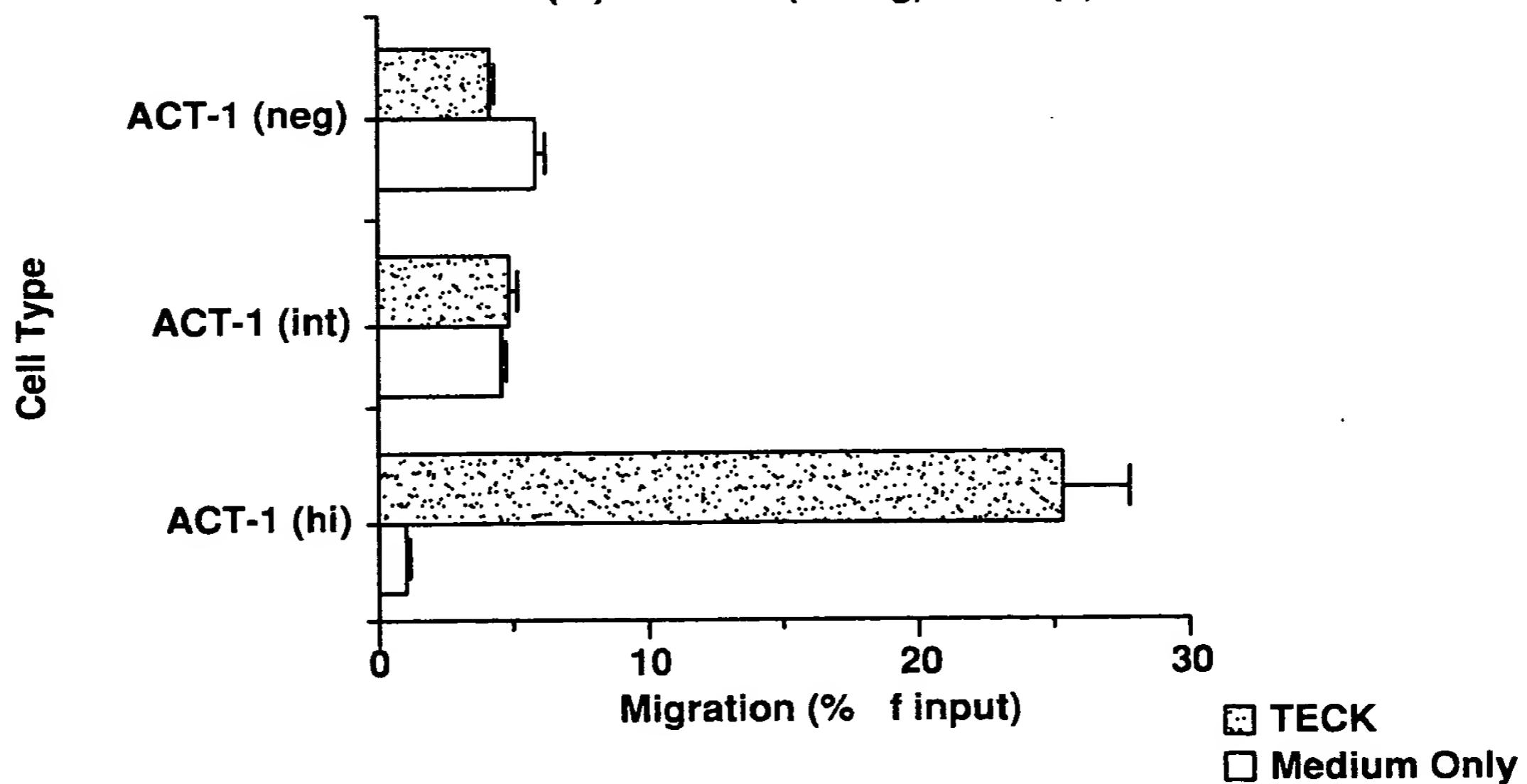


FIG. 14A

1 aatatttcc ttgacctaat gccatctgt gtccatccat gtttttttttgc agagccctat tcctaacatg
 61 gctgatgact atggctctga atccacatct tccatggaa actacgttaa cttcaactt cttcaacatc
 121 actgacttct actgtgagaa aAACAAatgtc cgtgggtgcc ttggcaaca aggcaattt ccttgcattt
 181 ttgtactggc tcgtgttcat cgtgggttcat ttggcaaca gacatgttcc gggcaattt ctttgcattt
 241 tggtaactgca caaggatgaa gaccatgacc gggcaattt gggcaattt ctttgcattt
 301 gacccctct ttttgtcac ttttgtcac ttttgtcac ttttgtcac ttttgtcac ttttgtcac
 361 tccagacct tcatacgaa ggtggtcaac agcatgtaca agatgaactt ctacagctgt
 421 gtgttgcata tcatacgat cagcgtggac aggtacattt ccattgcca ggccatgaga
 481 gcacatact ggaggagaa aaggcttttg tacaggaaaa tggtttgctt taccatgtt
 541 gtattggcag ctgctctg catccagaa atcttataca gccaaatcaa ggaggaaatcc
 601 ggcattgcta tctggcaccat gtttaccat agcgatgaga gcaccaaact
 661 gtcttgacc tgaaggatcat tctgggttcat tcgtggtcat ggcttgctgc
 721 tataccatca tcattcacat cctgatacaa gccaagaatgt cttccaagca
 781 aaagtgacca tcactgtcc gaccgtctt gtcttgctc agtttccctt
 841 ttgttggtgc agaccattga cgcctatgcc atgttcatct
 901 aacattgaca tctgcttcca ggtcaccatg accatcgcc
 961 cctgttctct atgtttttgt ggttggaga ttccgggg
 1021 aacttgggtt gcatcaggcca gcccagggtt
 1081 aagctgtcg ctatgttgc atgggttgc
 1141 tctgagggtgc atgggttgc
 1201 tgggaccaga gagatgtgaaa
 1261 gattacttgt agtcaagaat
 1321 aggctgttga ttggcttgc
 1381 gcaactgttga gcaacctggc
 1441 gagcccttgg attttctcca
 1501 ctccaaaaag
 1561 cgtgaaaaatg
 1621 caggctttat
 1681 ttttgttgc
 1741 caggcttgc
 1801 tggctccaa
 1861 ttttgttgc
 1921 ctttttttgc
 1981 ttttgttgc
 2041 ttttgttgc
 2101 ttttgttgc
 2161 ttttgttgc
 2221 ttttgttgc
 2281 ttttgttgc
 2341 ttttgttgc
 2401 ttttgttgc
 2461 ttttgttgc
 2521 ttttgttgc
 2581 ttttgttgc
 2641 ttttgttgc
 2701 ttttgttgc
 2761 ttttgttgc
 2821 ttttgttgc
 2881 ttttgttgc
 2941 ttttgttgc
 3001 ttttgttgc
 3061 ttttgttgc
 3121 ttttgttgc
 3181 ttttgttgc
 3241 ttttgttgc
 3301 ttttgttgc
 3361 ttttgttgc
 3421 ttttgttgc
 3481 ttttgttgc
 3541 ttttgttgc
 3601 ttttgttgc
 3661 ttttgttgc
 3721 ttttgttgc
 3781 ttttgttgc
 3841 ttttgttgc
 3901 ttttgttgc
 3961 ttttgttgc
 4021 ttttgttgc
 4081 ttttgttgc
 4141 ttttgttgc
 4201 ttttgttgc
 4261 ttttgttgc
 4321 ttttgttgc
 4381 ttttgttgc
 4441 ttttgttgc
 4501 ttttgttgc
 4561 ttttgttgc
 4621 ttttgttgc
 4681 ttttgttgc
 4741 ttttgttgc
 4801 ttttgttgc
 4861 ttttgttgc
 4921 ttttgttgc
 4981 ttttgttgc
 5041 ttttgttgc
 5101 ttttgttgc
 5161 ttttgttgc
 5221 ttttgttgc
 5281 ttttgttgc
 5341 ttttgttgc
 5401 ttttgttgc
 5461 ttttgttgc
 5521 ttttgttgc
 5581 ttttgttgc
 5641 ttttgttgc
 5701 ttttgttgc
 5761 ttttgttgc
 5821 ttttgttgc
 5881 ttttgttgc
 5941 ttttgttgc
 6001 ttttgttgc
 6061 ttttgttgc
 6121 ttttgttgc
 6181 ttttgttgc
 6241 ttttgttgc
 6301 ttttgttgc
 6361 ttttgttgc
 6421 ttttgttgc
 6481 ttttgttgc
 6541 ttttgttgc
 6601 ttttgttgc
 6661 ttttgttgc
 6721 ttttgttgc
 6781 ttttgttgc
 6841 ttttgttgc
 6901 ttttgttgc
 6961 ttttgttgc
 7021 ttttgttgc
 7081 ttttgttgc
 7141 ttttgttgc
 7201 ttttgttgc
 7261 ttttgttgc
 7321 ttttgttgc
 7381 ttttgttgc
 7441 ttttgttgc
 7501 ttttgttgc
 7561 ttttgttgc
 7621 ttttgttgc
 7681 ttttgttgc
 7741 ttttgttgc
 7801 ttttgttgc
 7861 ttttgttgc
 7921 ttttgttgc
 7981 ttttgttgc
 8041 ttttgttgc
 8101 ttttgttgc
 8161 ttttgttgc
 8221 ttttgttgc
 8281 ttttgttgc
 8341 ttttgttgc
 8401 ttttgttgc
 8461 ttttgttgc
 8521 ttttgttgc
 8581 ttttgttgc
 8641 ttttgttgc
 8701 ttttgttgc
 8761 ttttgttgc
 8821 ttttgttgc
 8881 ttttgttgc
 8941 ttttgttgc
 9001 ttttgttgc
 9061 ttttgttgc
 9121 ttttgttgc
 9181 ttttgttgc
 9241 ttttgttgc
 9301 ttttgttgc
 9361 ttttgttgc
 9421 ttttgttgc
 9481 ttttgttgc
 9541 ttttgttgc
 9601 ttttgttgc
 9661 ttttgttgc
 9721 ttttgttgc
 9781 ttttgttgc
 9841 ttttgttgc
 9901 ttttgttgc
 9961 ttttgttgc
 10021 ttttgttgc
 10081 ttttgttgc
 10141 ttttgttgc
 10201 ttttgttgc
 10261 ttttgttgc
 10321 ttttgttgc
 10381 ttttgttgc
 10441 ttttgttgc
 10501 ttttgttgc
 10561 ttttgttgc
 10621 ttttgttgc
 10681 ttttgttgc
 10741 ttttgttgc
 10801 ttttgttgc
 10861 ttttgttgc
 10921 ttttgttgc
 10981 ttttgttgc
 11041 ttttgttgc
 11101 ttttgttgc
 11161 ttttgttgc
 11221 ttttgttgc
 11281 ttttgttgc
 11341 ttttgttgc
 11401 ttttgttgc
 11461 ttttgttgc
 11521 ttttgttgc
 11581 ttttgttgc
 11641 ttttgttgc
 11701 ttttgttgc
 11761 ttttgttgc
 11821 ttttgttgc
 11881 ttttgttgc
 11941 ttttgttgc
 12001 ttttgttgc
 12061 ttttgttgc
 12121 ttttgttgc
 12181 ttttgttgc
 12241 ttttgttgc
 12301 ttttgttgc
 12361 ttttgttgc
 12421 ttttgttgc
 12481 ttttgttgc
 12541 ttttgttgc
 12601 ttttgttgc
 12661 ttttgttgc
 12721 ttttgttgc
 12781 ttttgttgc
 12841 ttttgttgc
 12901 ttttgttgc
 12961 ttttgttgc
 13021 ttttgttgc
 13081 ttttgttgc
 13141 ttttgttgc
 13201 ttttgttgc
 13261 ttttgttgc
 13321 ttttgttgc
 13381 ttttgttgc
 13441 ttttgttgc
 13501 ttttgttgc
 13561 ttttgttgc
 13621 ttttgttgc
 13681 ttttgttgc
 13741 ttttgttgc
 13801 ttttgttgc
 13861 ttttgttgc
 13921 ttttgttgc
 13981 ttttgttgc
 14041 ttttgttgc
 14101 ttttgttgc
 14161 ttttgttgc
 14221 ttttgttgc
 14281 ttttgttgc
 14341 ttttgttgc
 14401 ttttgttgc
 14461 ttttgttgc
 14521 ttttgttgc
 14581 ttttgttgc
 14641 ttttgttgc
 14701 ttttgttgc
 14761 ttttgttgc
 14821 ttttgttgc
 14881 ttttgttgc
 14941 ttttgttgc
 15001 ttttgttgc
 15061 ttttgttgc
 15121 ttttgttgc
 15181 ttttgttgc
 15241 ttttgttgc
 15301 ttttgttgc
 15361 ttttgttgc
 15421 ttttgttgc
 15481 ttttgttgc
 15541 ttttgttgc
 15601 ttttgttgc
 15661 ttttgttgc
 15721 ttttgttgc
 15781 ttttgttgc
 15841 ttttgttgc
 15901 ttttgttgc
 15961 ttttgttgc
 16021 ttttgttgc
 16081 ttttgttgc
 16141 ttttgttgc
 16201 ttttgttgc
 16261 ttttgttgc
 16321 ttttgttgc
 16381 ttttgttgc
 16441 ttttgttgc
 16501 ttttgttgc
 16561 ttttgttgc
 16621 ttttgttgc
 16681 ttttgttgc
 16741 ttttgttgc
 16801 ttttgttgc
 16861 ttttgttgc
 16921 ttttgttgc
 16981 ttttgttgc
 17041 ttttgttgc
 17101 ttttgttgc
 17161 ttttgttgc
 17221 ttttgttgc
 17281 ttttgttgc
 17341 ttttgttgc
 17401 ttttgttgc
 17461 ttttgttgc
 17521 ttttgttgc
 17581 ttttgttgc
 17641 ttttgttgc
 17701 ttttgttgc
 17761 ttttgttgc
 17821 ttttgttgc
 17881 ttttgttgc
 17941 ttttgttgc
 18001 ttttgttgc
 18061 ttttgttgc
 18121 ttttgttgc
 18181 ttttgttgc
 18241 ttttgttgc
 18301 ttttgttgc
 18361 ttttgttgc
 18421 ttttgttgc
 18481 ttttgttgc
 18541 ttttgttgc
 18601 ttttgttgc
 18661 ttttgttgc
 18721 ttttgttgc
 18781 ttttgttgc
 18841 ttttgttgc
 18901 ttttgttgc
 18961 ttttgttgc
 19021 ttttgttgc
 19081 ttttgttgc
 19141 ttttgttgc
 19201 ttttgttgc
 19261 ttttgttgc
 19321 ttttgttgc
 19381 ttttgttgc
 19441 ttttgttgc
 19501 ttttgttgc
 19561 ttttgttgc
 19621 ttttgttgc
 19681 ttttgttgc
 19741 ttttgttgc
 19801 ttttgttgc
 19861 ttttgttgc
 19921 ttttgttgc
 19981 ttttgttgc
 20041 ttttgttgc
 20101 ttttgttgc
 20161 ttttgttgc
 20221 ttttgttgc
 20281 ttttgttgc
 20341 ttttgttgc
 20401 ttttgttgc
 20461 ttttgttgc
 20521 ttttgttgc
 20581 ttttgttgc
 20641 ttttgttgc
 20701 ttttgttgc
 20761 ttttgttgc
 20821 ttttgttgc
 20881 ttttgttgc
 20941 ttttgttgc
 21001 ttttgttgc
 21061 ttttgttgc
 21121 ttttgttgc
 21181 ttttgttgc
 21241 ttttgttgc
 21301 ttttgttgc
 21361 ttttgttgc
 21421 ttttgttgc
 21481 ttttgttgc
 21541 ttttgttgc
 21601 ttttgttgc
 21661 ttttgttgc
 21721 ttttgttgc
 21781 ttttgttgc
 21841 ttttgttgc
 21901 ttttgttgc
 21961 ttttgttgc
 22021 ttttgttgc
 22081 ttttgttgc
 22141 ttttgttgc
 22201 ttttgttgc
 22261 ttttgttgc
 22321 ttttgttgc
 22381 ttttgttgc
 22441 ttttgttgc
 22501 ttttgttgc
 22561 ttttgttgc
 22621 ttttgttgc
 22681 ttttgttgc
 22741 ttttgttgc
 22801 ttttgttgc
 22861 ttttgttgc
 22921 ttttgttgc
 22981 ttttgttgc
 23041 ttttgttgc
 23101 ttttgttgc
 23161 ttttgttgc
 23221 ttttgttgc
 23281 ttttgttgc
 23341 ttttgttgc
 23401 ttttgttgc
 23461 ttttgttgc
 23521 ttttgttgc
 23581 ttttgttgc
 23641 ttttgttgc
 23701 ttttgttgc
 23761 ttttgttgc
 23821 ttttgttgc
 23881 ttttgttgc
 23941 ttttgttgc
 24001 ttttgttgc
 24061 ttttgttgc
 24121 ttttgttgc
 24181 ttttgttgc
 24241 ttttgttgc
 24301 ttttgttgc
 24361 ttttgttgc
 24421 ttttgttgc
 24481 ttttgttgc
 24541 ttttgttgc
 24601 ttttgttgc
 24661 ttttgttgc
 24721 ttttgttgc
 24781 ttttgttgc
 24841 ttttgttgc
 24901 ttttgttgc
 24961 ttttgttgc
 25021 ttttgttgc
 25081 ttttgttgc
 25141 ttttgttgc
 25201 ttttgttgc
 25261 ttttgttgc
 25321 ttttgttgc
 25381 ttttgttgc
 25441 ttttgttgc
 25501 ttttgttgc
 25561 ttttgttgc
 25621 ttttgttgc
 25681 ttttgttgc
 25741 ttttgttgc
 25801 ttttgttgc
 25861 ttttgttgc
 25921 ttttgttgc
 25981 ttttgttgc
 26041 ttttgttgc
 26101 ttttgttgc
 26161 ttttgttgc
 26221 ttttgttgc
 26281 ttttgttgc
 26341 ttttgttgc
 26401 ttttgttgc
 26461 ttttgttgc
 26521 ttttgttgc
 26581 ttttgttgc
 26641 ttttgttgc
 26701 ttttgttgc
 26761 ttttgttgc
 26821 ttttgttgc
 26881 ttttgttgc
 26941 ttttgttgc
 27001 ttttgttgc
 27061 ttttgttgc
 27121 ttttgttgc
 27181 ttttgttgc
 27241 ttttgttgc
 27301 ttttgttgc
 27361 ttttgttgc
 27421 ttttgttgc
 27481 ttttgttgc
 27541 ttttgttgc
 27601 ttttgttgc
 27661 ttttgttgc
 27721 ttttgttgc
 27781 ttttgttgc
 27841 ttttgttgc
 27901 ttttgttgc
 27961 ttttgttgc
 28021 ttttgttgc
 28081 ttttgttgc
 28141 ttttgttgc
 28201 ttttgttgc
 28261 ttttgttgc
 28321 ttttgttgc
 28381 ttttgttgc
 28441 ttttgttgc
 28501 ttttgttgc
 28561 ttttgttgc
 28621 ttttgttgc
 28681 ttttgttgc
 28741 ttttgttgc
 28801 ttttgttgc
 28861 ttttgttgc
 28921 ttttgttgc
 28981 ttttgttgc
 29041 ttttgttgc
 29101 ttttgttgc
 29161 ttttgttgc
 29221 ttttgttgc
 29281 ttttgttgc
 29341 ttttgttgc
 29401 ttttgttgc
 29461 ttttgttgc
 29521 ttttgttgc
 29581 ttttgttgc
 29641 ttttgttgc
 29701 ttttgttgc
 29761 ttttgttgc
 29821 ttttgttgc
 29881 ttttgttgc
 29941 ttttgttgc
 30001 ttttgttgc
 30061 ttttgttgc
 30121 ttttgttgc
 30181 ttttgttgc
 30241 ttttgttgc
 30301 ttttgttgc
 30361 ttttgttgc
 30421 ttttgttgc
 30481 ttttgttgc
 30541 ttttgttgc
 30601 ttttgttgc
 30661 ttttgttgc
 30721 ttttgttgc
 30781 ttttgttgc
 30841 ttttgttgc
 30901 ttttgttgc
 30961 ttttgttgc
 31021 ttttgttgc
 31081 ttttgttgc
 31141 ttttgttgc
 31201 ttttgttgc
 31261 ttttgttgc
 31321 ttttgttgc
 31381 ttttgttgc
 31441 ttttgttgc
 31501 ttttgttgc
 31561 ttttgttgc
 31621 ttttgttgc
 31681 ttttgttgc
 31741 ttttgttgc
 31801 ttttgttgc
 31861 ttttgttgc
 31921 ttttgttgc
 31981 ttttgttgc
 32041 ttttgttgc
 32101 ttttgttgc
 32161 ttttgttgc
 32221 ttttgttgc
 32281 ttttgttgc
 32341 ttttgttgc
 32401 ttttgttgc
 32461 ttttgttgc
 32521 ttttgttgc
 32581 ttttgttgc
 32641 ttttgttgc
 32701 ttttgttgc
 32761 ttttgttgc
 32821 ttttgttgc
 32881 ttttgttgc
 32941 ttttgttgc
 33001 ttttgttgc
 33061 ttttgttgc
 33121 ttttgttgc
 33181 ttttgttgc
 33241 ttttgttgc
 33301 ttttgttgc
 33361 ttttgttgc
 33421 ttttgttgc
 33481 ttttgttgc
 33541 ttttgttgc
 33601 ttttgttgc
 33661 ttttgttgc
 33721 ttttgttgc
 33781 ttttgttgc
 33841 ttttgttgc
 33901 ttttgttgc
 33961 ttttgttgc
 34021 ttttgttgc
 34081 ttttgttgc
 34141 ttttgttgc
 34201 ttttgttgc
 34261 ttttgttgc
 34321 ttttgttgc
 34381 ttttgttgc
 34441 ttttgttgc
 34501 ttttgttgc
 34561 ttttgttgc
 34621 ttttgttgc
 34681 ttttgttgc
 34741 ttttgttgc
 34801 ttttgttgc
 34861 ttttgttgc
 34921 ttttgttgc
 34981 ttttgttgc
 35041 ttttgttgc
 35101 ttttgttgc
 35161 ttttgttgc
 35221 ttttgttgc
 35281 ttttgttgc
 35341 ttttgttgc
 35401 ttttgttgc
 35461 ttttgttgc
 35521 ttttgttgc
 35581 ttttgttgc
 35641 ttttgttgc
 35701 ttttgttgc
 35761 ttttgttgc
 35821 ttttgttgc
 35881 ttttgttgc
 35941 ttttgttgc
 36001 ttttgttgc
 36061 ttttgttgc
 36121 ttttgttgc
 36181 ttttgttgc
 36241 ttttgttgc
 36301 ttttgttgc
 36361 ttttgttgc
 36421 ttttgttgc
 36481 ttttgttgc
 36541 ttttgttgc
 36601 ttttgttgc
 36661 ttttgttgc
 36721 ttttgttgc
 36781 ttttgttgc
 36841 ttttgttgc
 36901 ttttgttgc
 36961 ttttgttgc
 37021 ttttgttgc
 37081 ttttgttgc
 37141 ttttgttgc
 37201 ttttgttgc
 37261 ttttgttgc
 37321 ttttgttgc
 37381 ttttgttgc
 37441 ttttgttgc
 37501 ttttgttgc
 37561 ttttgttgc
 37621 ttttgttgc
 37681 ttttgttgc
 37741 ttttgttgc
 37801 ttttgttgc
 37861 ttttgttgc
 37921 ttttgttgc
 37981 ttttgttgc
 38041 ttttgttgc
 38101 ttttgttgc
 38161 ttttgttgc
 38221 ttttgttgc
 38281 ttttgttgc
 38341 ttttgttgc
 38401 ttttgttgc
 38461 ttttgttgc
 38521 ttttgttgc
 38581 ttttgttgc
 38641 ttttgttgc
 38701 ttttgttgc
 38761 ttttgttgc
 38821 ttttgttgc
 38881 ttttgttgc
 38941 ttttgttgc
 39001 ttttgttgc
 39061 ttttgttgc
 39121 ttttgttgc
 39181 ttttgttgc
 39241 ttttgttgc
 39301 ttttgttgc
 39361 ttttgttgc
 39421 ttttgttgc
 39481 ttttgttgc
 39541 ttttgttgc
 39601 ttttgttgc
 39661 ttttgttgc
 39721 ttttgttgc
 39781 ttttgttgc
 39841 ttttgttgc
 39901 ttttgttgc
 39961 ttttgttgc
 40021 ttttgttgc
 40081 ttttgttgc
 40141 ttttgttgc
 40201 ttttgttgc
 40261 ttttgttgc
 40321 ttttgttgc
 40381 ttttgttgc
 40441 ttttgttgc
 40501 ttttgttgc
 40561 ttttgttgc
 40621 ttttgttgc
 40681 ttttgttgc
 40741 ttttgttgc
 40801 ttttgttgc
 40861 ttttgttgc
 40921 ttttgttgc
 40981 ttttgttgc
 41041 ttttgttgc
 41101 ttttgttgc
 41161 ttttgttgc
 41221 ttttgttgc
 41281 ttttgttgc
 41341 ttttgttgc
 41401 ttttgttgc
 41461 ttttgttgc
 41521 ttttgttgc
 41581 ttttgttgc
 41641 ttttgttgc
 41701 ttttgttgc
 4176

FIG. 14B

1861 attcccttggt atggtgacag tgtcttcaca tggcctgagg agggagatta taacagctgg
1921 gttcgccagga gccaggccctg gcccgttgtt aggcctgttc tggctgagg cacttgctt
1981 gggtccaccg tctgtctgct ccctagaaaa tgggctgggtt ctttggccc tcttcttct
2041 gaggccact ttatctttagt gaaatcagtg aqcaagatgt tggtggatgg ctatttactt
2101 agggggtgaa ggcaggccct tgctggagg ccatgtttctt cctttcttca
2161 ctctatgtg gcaacattt aaaagctttt aacttagaga ttaggctgaa aaaaataagt
2221 aatggaaattc acctttgcat cttttgtgtc ttcttatca tgatttggca aaatgcata
2281 cctttggaaaa tatttcacat attggaaaaag tgctttttaa tgtgttatatg aagcattaaat
2341 tacttgtcac ttctttacc ctgtctcaat attttaagtg tgtgcaatta aagatcaat
2401 agatacatta agatgtgtgaa ggctgggtcg aaggtagtga gctatctcaa tcggatttt
2461 cacactcaatg tacagatttgaa actcccttggt ctacttccct gcttctcttactgcaat
2521 actagtcttt aaaaaaaaaatgtgaaagatgta agcaataggg ataaaggaaat aagatct

FIG. 15

MADDYGSESTSSMEDYVNFNFTDFYCEKNNVRQFASHFLPPLYW
LVFIVGALGNSLVILVYWYCTRVKTMTDMFLLNLAIADLLFLVTLFWAIAAADQWKF
QTFMCKVVNSMYKMNFYSCVLLIMCISVDRYIAIAQAMRAHTWREKRLLYSKMVCFTI
WVLAAALCipeILYSQIKEESGIAICTMVYPSDESTKLKSAVLTALKVILGFFLPFVVM
ACCYTIIIHTLIQAKKSSKHAKVTITVLTVFVLSQFPYNCILLVQTIDAYAMFISN
CAVSTNIDICFQVTQTIAFFHSCLNPVLYVFVGERFRRDLVKTLKNLGCISQAQWVSE
TRREGSLKLSSMLLETTSGALSL